NOKIA
CONNECTING PEOPLE

User Guide • Manual del Usuario

Nokia 6225 User Guide

Note: Spanish translation of this guide follows page 94 of the English guide

LEGAL INFORMATION

Part No. 9356749, Issue No. 1
Copyright ©2003 Nokia. All rights reserved.
Nokia, Nokia 6225, Xpress-on Color Covers, Pop-Port, Nokia Connecting People, and the Nokia Original Enhancements logos are trademarks or registered trademarks of Nokia Corporation. Other company and product names mentioned herein may be trademarks or trade names of their respective owners.
Printed in Canada 9/2003

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright ©1999-2003. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.

Includes RSA BSAFE cryptographic or security protocol software from RSA Security.

Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

The information contained in this user guide was written for the Nokia 6225 product. Nokia operates a policy of ongoing development. Nokia reserves the right to make changes to any of the products described in this document without prior notice.

UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL NOKIA BE RESPONSIBLE FOR ANY LOSS OF DATA OR INCOME OR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, AND CONSEQUENTIAL OR INDIRECT DAMAGES HOWSOEVER CAUSED.

THE CONTENTS OF THIS DOCUMENT ARE PROVIDED "AS IS." EXCEPT AS REQUIRED BY APPLICABLE LAW, NO WARRANTIES OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE MADE IN RELATION TO THE ACCURACY AND RELIABILITY OR CONTENTS OF THIS DOCUMENT. NOKIA RESERVES THE RIGHT TO REVISE THIS DOCUMENT OR WITHDRAW IT AT ANY TIME WITHOUT PRIOR NOTICE.

EXPORT CONTROLS

This product contains commodities, technology or software exported from the United States in accordance with the Export Administration regulations. Diversion contrary to U.S. law is prohibited.

FCC/INDUSTRY CANADA NOTICE

Your phone may cause TV or radio interference (for example, when using a telephone in close proximity to receiving equipment). The FCC or Industry Canada can require you to stop using your telephone if such interference cannot be eliminated. If you require assistance, contact your local service facility. This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the condition that this device does not cause harmful interference.

Contents

1 For your safety 1

2 Welcome 3

About your device 3
Network services 3
Shared memory 3
Register your phone 4
Get help 4
Nokia 6225 phone at a glance 5
Get the most out of this guide 7
Phone menus 8

3 Set up your phone 9

Make a call 12
Answer calls 12
Keyguard 13

4 Text entry 14

Standard mode 14
Predictive text input 14

5 Contacts list 16

Add new contacts 16
Edit contacts list entries 18
Delete contacts list entries 19
View the contacts list 19
Send and receive contacts (business cards) 20

6 Messages (Menu 1) 21

Text messages 21
Multimedia messages 24
Voice messages 26
Picture messages 28
Minibrowser messages 30
E-mail messages 30
Message folders 31
Delete messages 32

 Copyright © Nokia 2003

7 Call log (Menu 2) 33
View missed calls 33
View received calls 33
Dialed numbers 33
Delete call logs 34
Duration of calls 34
Duration of data/fax calls 35
Duration of minibrowser 35
8 Profiles (Menu 3) 36
Activate 36
Customize a profile. 36
Set a timed profile 36
9 Settings (Menu 4) 37
Right selection key settings 37
Call settings. 37
Phone settings. 40
Time and date settings 42
Display settings. 43
Tone settings. 44
Enhancement settings 45
Security settings 46
Network services. 48
Restore factory settings 50
10 Network (Menu 5) 51
Roaming options. 51
Mode 51
11 Radio (Menu 6) 52
Turn on and off 52
Options 52
Save a channel 52
12 Camera (Menu 7) 53
Take a photo 53
Self-timer 53
Settings 54

Copyright © Nokia 2003

13 Gallery (Menu 8) 55
Open the gallery 55
View folders 55
14 Games (Menu 9) 56
Play a game 56
Game settings 56
Game options 56
15 Voice (Menu 10) 57
Voice dialing 57
Voice commands 58
Voice recorder 59
16 Minibrowser (Menu 11) 60
Mobile internet access 60
Sign on to the mobile internet 60
Navigate the mobile internet 60
17 Organizer (Menu 12) 62
The alarm clock 62
The calendar 63
The to-do list 65
The calculator 66
The countdown timer 67
The stopwatch 67
The calorie calculator 69
18 Applications (Menu 13) 70
Launch 70
Download 70
Memory status 70
19 Enhancements 71
20 Reference information 72
Batteries and chargers 72
Additional safety information 72
Care and maintenance 75
Certification Information (SAR) 76

 Copyright © Nokia 2003

Technical information. 78
Battery information 78
Patent information 79
Appendix A. 81
Appendix B. 85
Index 91

Copyright © Nokia 2003

1 For your safety

Read these simple guidelines. Not following them may be dangerous or illegal. Read the complete user guide for further information.

SWITCH ON SAFELY

Do not switch the phone on when wireless phone use is prohibited or when it may cause interference or danger.

ROAD SAFETY COMES FIRST

Obey all local laws. Always keep your hands free to operate the vehicle while driving. Your first consideration while driving should be road safety.

INTERFERENCE

All wireless phones may be susceptible to interference, which could affect performance.

SWITCH OFF IN HOSPITALS

Follow any restrictions. Switch the phone off near medical equipment.

SWITCH OFF IN AIRCRAFT

Follow any restrictions. Wireless devices can cause interference in aircraft.

SWITCH OFF WHEN REFUELING

Don't use the phone at a refuelling point. Don't use near fuel or chemicals.

SWITCH OFF NEAR BLASTING

Follow any restrictions. Don't use the phone where blasting is in progress.

USE SENSIBLY

Use only in the normal position as explained in the product documentation. Don't touch the antenna unnecessarily.

QUALIFIED SERVICE

Only qualified personnel may install or repair this product.

ENHANCEMENTS AND BATTERIES

Use only approved enhancements and batteries. Do not connect incompatible products.

 Copyright © Nokia 2003

WATER-RESISTANCE

Your phone is not water-resistant. Keep it dry.

BACKUP COPIES

Remember to make back-up copies or keep a written record of all important information stored in your phone.

CONNECTING TO OTHER DEVICES

When connecting to any other device, read its user guide for detailed safety instructions. Do not connect incompatible products.

EMERGENCY CALLS

Ensure the phone is switched on and in service. Press the **End** key as many times as needed (e.g. to exit a call, to exit a menu, etc.) to clear the display and return to the main screen. Key in the emergency number, then press the **Talk** key. Give your location. Do not end the call until given permission to do so.

Copyright © Nokia 2003

2 Welcome

Congratulations on your purchase of the Nokia 6225 mobile phone. Your phone provides many functions which are practical for daily use, such as a radio, hands-free loudspeaker, alarm clock, calculator, calendar, and more. Your phone can also connect to a PC, laptop, or other device using a data cable or the built-in IR port. To personalize your phone, you can set your favorite ring tones, create a go-to-menu, and select an Xpress-on™ color cover.

• ABOUT YOUR DEVICE

The wireless phone described in this guide is approved for use on the AMPS 800, CDMA 800 and 1900, and 1XRTT networks. Contact your service provider for more information about networks.

When using the features in this device, obey all laws and respect privacy and legitimate rights of others.

Warning: To use any features in this device, other than the alarm clock, the phone must be switched on. Do not switch the device on when wireless phone use may cause interference or danger.

• NETWORK SERVICES

To use the phone you must have service from a wireless service provider. Many of the features in this device depend on features in the wireless network to function. These Network Services may not be available on all networks or you may have to make specific arrangements with your service provider before you can utilize Network Services. Your service provider may need to give you additional instructions for their use and explain what charges will apply. Some networks may have limitations that affect how you can use Network Services. For instance, some networks may not support all language-dependent characters and services.

Your service provider may have requested that certain features be disabled or not activated in your device. If so, they will not appear in your device menu. Contact your service provider for more information.

• SHARED MEMORY

The following features in this device may share memory: contacts, text and multimedia messages, images, graphics, and ringing tones in gallery, calendar and to-do notes, games and applications. Use of one or more of these features may reduce the memory available for the remaining features sharing memory. For example, saving many calendar notes, may use all of the available memory. Your phone may display a message that the memory is full when you try to use a shared memory feature. In this case, delete some of the information or entries stored in the shared memory features before continuing. Some of the features, such as multimedia messages, graphics, ring tones in gallery, images, and applications may have a certain amount of memory specially allotted to them in addition to the memory shared with other features.

 Copyright © Nokia 2003

• REGISTER YOUR PHONE

Make sure to register your phone at www.warranty.nokiausa.com or call 1-888-NOKIA-2U (1-888-665-4228) so that we can serve your needs better if you should need to call a customer center or to have your phone repaired.

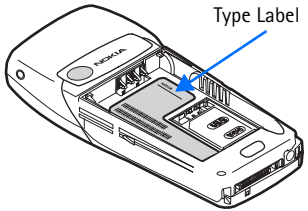
• GET HELP

Find your phone label

If you need help, Nokia Customer Care is available for assistance. Before calling, we recommend that you write down the following information and have it available:

- Electronic Serial Number (ESN)
- Your zip code

The ESN is found on the type label, which is located beneath the battery on the back of the phone.



Contact Nokia

Please have your product with you when contacting either of the numbers below:

Nokia Customer Care Center, USA	Customer Care Center, Canada
Nokia Inc. 7725 Woodland Center Boulevard Suite #150 Tampa, Florida 33614 Tel:1-888-NOKIA-2U (1-888-665-4228) Fax: 1-813-249-9619 TTY: 1-800-24-NOKIA (hearing impaired only)	Nokia Products Ltd. 601 Westney Road South Ajax, Ontario L1S 4N7 Tel: 1-888-22NOKIA (1-888-226-6542) Fax: 1-905-427-1070

Updates

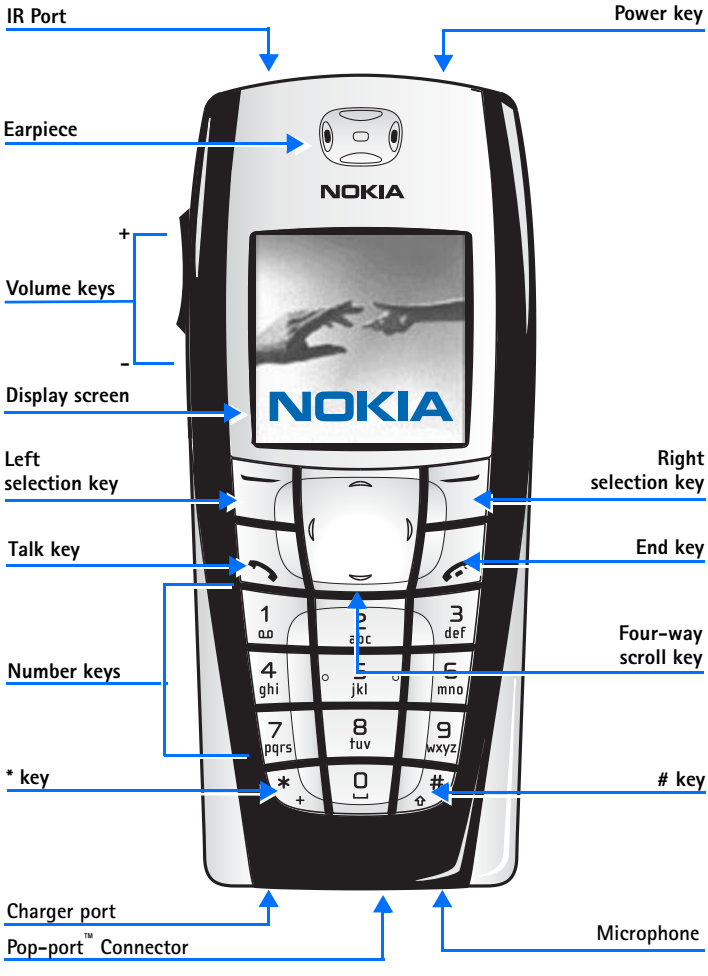
From time to time, Nokia updates this guide to reflect changes. The latest version may be available at www.nokia.com. An interactive tutorial for this product may be available at the web site www.nokiahowto.com.

Accessibility solutions

Nokia is committed to making mobile phones easy to use for all individuals. For more information about phone features, enhancements, alternate format user guides, and other Nokia products designed with your needs in mind, visit the web site www.nokiaaccessibility.com or call 1-888-665-4228 for more information.

Copyright © Nokia 2003

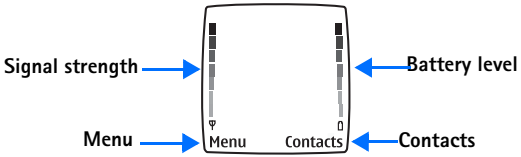
• NOKIA 6225 PHONE AT A GLANCE



 Copyright © Nokia 2003

The start screen

The start screen is “home base” and indicates your phone is in idle mode.



Signal strength—A higher bar indicates a stronger network signal.

Battery level—A higher bar indicates more power in the battery.

Menu—Press the **Left selection** key to select this option.

Contacts—Press the **Right selection** key to select this option.

Quick keys

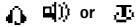
At the start screen, the four-way scroll key instantly takes you to frequently-accessed menus:

- **Scroll up** key—Go to the contacts list.
- **Scroll right** key—View the calendar.
- **Scroll down** key—Go to the contacts list.
- **Scroll left** key—Create a message.

Indicators and icons

Icon	Indicates...
	You have one or more text or picture messages. See “Read and reply” on page 21.
	You have one or more multimedia messages. See “Read and reply” on page 25.
	You have attached a picture to a multimedia message. See “Write and send” on page 24.
	You have one or more voice messages. See “Voice messages” on page 26.
	Your phone’s keypad is locked, see “Lock the keypad” on page 13.
	Your phone is set to the **Silent** profile. See “Profiles (Menu 3)” on page 36.
	The alarm clock is set to **On**. See “The alarm clock” on page 62.
	The countdown timer is running. See “The countdown timer” on page 67.

Copyright © Nokia 2003

Icon	Indicates...
	The stopwatch timing is running in the background, see "The stopwatch" on page 67.
	When shown continuously, the IR connection is activated and your phone is ready to send or receive data via its IR port; when blinking, your phone is trying to connect to the other device or a connection has been lost. See "Send and receive data using IR" on page 42.
	All calls are forwarded to another number. See "Call forwarding" on page 49.
	Integrated handsfree is active, see "The loudspeaker" on page 13.
	The timed profile is selected, see "Profiles (Menu 3)" on page 36.
	An enhancement is connected to the phone.
	Voice privacy encryption is active (or is not active) in the network.
	Location info sharing is set to Emergency or On. See "Set location info sharing" on page 37.
	You are in a 1XRTT network. See "Network services" on page 3.
	You are in a digital network. See "Network services" on page 3.
	You are in an analog network. See "Network services" on page 3.

• GET THE MOST OUT OF THIS GUIDE

The following sections illustrate the various components of your phone. Familiarize yourself with these sections to help you understand the instructions that follow.

This guide uses certain terms for the steps that you are asked to perform.

- *Press* means to press and release a key quickly. For example, ***Press*** *7* means press the key on the keypad that is labeled with the number **7** and the letters "p, q, r, s".
- *Press and hold* means to press and hold a key for 2–3 seconds, then release the key.
- *Selection keys* are used to select a menu option. To select an option, press the selection key below the menu item on the phone's screen.
- *Scroll keys* are used to move up, down, left, or right in the menus.
- *Talk* and *End keys*: Press the **Talk** key to place a call or to answer an incoming call. Press the **End** key to end a call or press and hold to return to the idle screen.

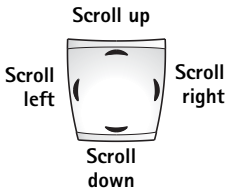
 Copyright © Nokia 2003

• PHONE MENUS

Phone features are grouped according to function and are accessed through the main menus. Each main menu contains submenus and lists from which you can select or view items and customize your phone features. You can access these menus and submenus by using the *scroll method* or by using a *shortcut*.

Note: Some features may not be available, depending on your network. For more information, contact your wireless provider.

The scroll method



1 At the start screen, select **Menu** and scroll through the main menus using the up and down four-way **Scroll** key.

A scroll bar with a tab moves up or down on the display screen as you scroll through the menus, providing a visual representation of your current position in the menu structure.

2 When you arrive at a menu, press **Select** (the **Left selection** key) to enter submenus.

- Press **Back** (the **Right selection** key) to return to the previous menu.
- Press the **End** key to return to the start screen from any menu or submenu.

Shortcuts

You can go directly to almost any menu or submenu, as well as activate most features by using a shortcut.

At the start screen, select **Menu**, then within 3 seconds, press the key or keys associated with the menu function you would like to view or activate.

For example, to select the **Meeting** profile, select **Menu 3-3-1** from the start screen (Menu > 3Profiles > 3Meeting > 1Select). After a brief pause, the **Meeting** profile is activated.

In-phone help

Many features have brief descriptions (help text) which can be viewed on the display. To view these descriptions, scroll to a feature and wait for about 10 seconds. Press **More** to view all of the description, or press **Back** to exit.

In order to view the descriptions, you must first activate help text.

1 At the start screen, select **Menu** > **Settings** > **Phone settings** > **Help text activation** and press **Select**.

2 Scroll to **On** or **Off** and press **Select**.

Copyright © Nokia 2003

3 Set up your phone

The antenna

Your device has an internal antenna located towards the top of the phone. Hold the phone as you would any other telephone with the antenna area pointed up and over your shoulder.

Note: As with any other radio transmitting device, do not touch the antenna unnecessarily when the device is switched on. Contact with the antenna affects call quality and may cause the phone to operate at a higher power level than otherwise needed. Avoiding contact with the antenna area when operating the phone optimizes the antenna performance and the battery life.

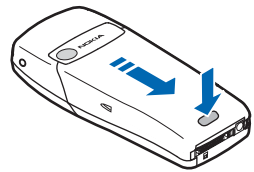
The battery

Always switch the device off and disconnect the charger before removing the battery.

REMOVE THE BACK COVER

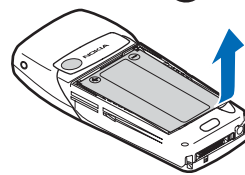
1 With the back of the phone facing you, push down on the back cover release button.

2 Slide the back cover toward the bottom of the phone and remove.



REMOVE THE BATTERY

3 After you have removed the back cover, insert your finger into the finger grip and lift the battery from its compartment.

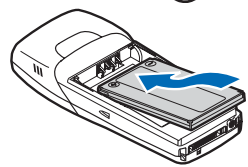


REPLACE THE BATTERY

1 Position the battery so the gold-colored contacts match up with those on the phone.

The battery label should be facing *away* from the phone.

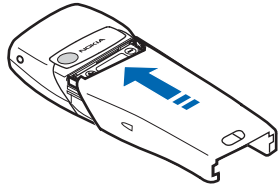
2 Insert the battery, gold-colored contact end first, into the battery slot.



3 Push down on the other end of the battery to snap the battery into place.

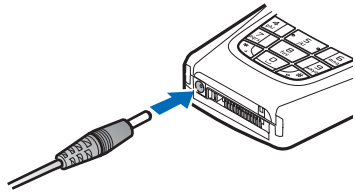
 Copyright © Nokia 2003

REPLACE THE BACK COVER



4 Slide the back cover toward the top of the phone until you hear a click and see the back cover release button.

CHARGE THE BATTERY



1 Plug the charger transformer in to a standard ac outlet.

2 Insert the charger output plug into the round jack at the bottom end of the phone.

After a few seconds, the battery indicator in the display starts to scroll from bottom to top. If the battery is completely flat, it may take a few minutes before the charging indicator appears on the display or any calls can be made.

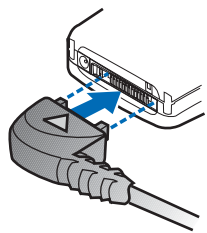
Turn your phone on or off

1 To turn your phone on or off, press and hold the power key on top of the phone for at least 3 seconds.

2 Enter the security code if necessary and press **OK**. See "Security code" on page 48 for more information.

Connect the headset

A compatible headset may be purchased with your phone or separately as an enhancement. (See "Enhancements" on page 71 for information.)



1 Plug the headset connector into the Pop-Port™ connector at the bottom end of your phone.

2 Position the headset on your ear.

With the headset connected, you can make, answer, and end calls as usual.

- Use the keypad to enter numbers.
- Press the **Talk** key to place a call.
- Press the **End** key to end a call.

Copyright © Nokia 2003

Change the Xpress-on™ covers

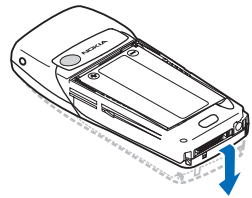
Note: Before removing the cover, always switch off the power and disconnect the charger and any other device. Avoid touching electronic components while changing the covers. Always store and use the device with the covers attached.

REMOVE THE BACK COVER AND THE BATTERY

See "Remove the back cover" and "Remove the battery" on page 9 for instructions on removing the back cover and battery.

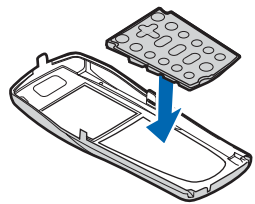
REMOVE THE FRONT COVER

1 Gently pull the bottom of the front cover away from the rest of the phone and remove.

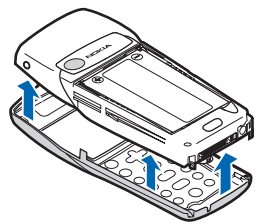


INSTALL THE KEYMAT AND FRONT COVER

2 Remove the key mat from the old front cover and place it into the new front cover as shown.



3 Press the front cover and keymat against the phone and snap the front cover into place.



REPLACE THE BATTERY AND BACK COVER

See "Replace the battery" on page 9 and "Replace the back cover" on page 10 for instructions on replacing the battery and back cover.

 Copyright © Nokia 2003

• MAKE A CALL

Using the keypad

1. Enter the phone number (including the area code), and press the **Talk** key. (To delete a character to the left of the cursor, press **Clear**.)
2. Press the **End** key to end the call or to cancel the call attempt.

Using the contacts list

1. At the start screen, scroll to the entry you wish to view.
2. Press the **Talk** key to make the call, or press **Details** to view details of the entry.

Using the last dialed number

1. At the start screen, press the **Talk** key to display the last 30 numbers dialed.
2. Scroll to the number (or name) you wish to redial and press the **Talk** key.

Conference calling

Conference calling is a Network Service that allows you to take part in a conference call with two other participants.

1. Make a call to the first participant.
2. With the first participant on the line, select **Options > New call** and press **Select**.
3. Enter the phone number of the second participant, or press **Find** to retrieve a number from the contacts list.
4. Press **Flash**.

   The first participant is put on hold.
5. When the second participant picks up, press the **Talk** key to connect the calls.
6. To end the conference call, press **Options** > **End all calls** or press the **End** key.

• ANSWER CALLS

Answer or silence an incoming call

1. Press the **Talk** key to answer the call.
2. Press the **End** key or **Silence** to mute the ringing tone; you can then press **Answer** to answer the call or press **Reject** (or do nothing) and the call is eventually diverted to voicemail.

Answer a call with the keypad locked

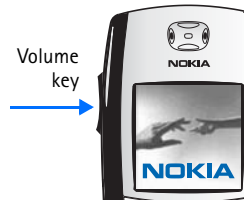
To answer a call with the keypad locked, simply press the **Talk** key. During the call, all features function as normal. When you end or reject the call, the keypad automatically re-locks. See “Keyguard” on page 13 for details.

When the phone is locked, calls still may be possible to the official emergency number programmed into your phone.

Copyright © Nokia 2003

Adjust the earpiece volume

- To increase the volume of a call, press the top of the volume key on the left side of the phone.
- To decrease the volume of a call, press the bottom of the volume key on the left side of the phone.
- When adjusting the volume, a bar chart appears in the display indicating the volume level.



The loudspeaker

You can use your phone as a loudspeaker during a call. Do not hold the phone to your ear during the loudspeaker operation.

- To activate the loudspeaker, press **Loudsp.**
- To deactivate the loudspeaker during a call, press **Handset**.

The loudspeaker is deactivated automatically when a call (or a call attempt) ends or when certain enhancements are connected.

Options during a call

Many of the options that you can use during a call, are Network Services. Check with your wireless service provider for more information.

1 Press **Options** during a call to display a list of options available during a call.

2 Scroll to an option and press **Select** to activate the option or enter its submenu.

• KEYGUARD

With keyguard, you can lock the keypad to prevent keys from being pressed accidentally. Remember to lock your phone keypad to prevent accidental calls. If the keypad is locked, it unlocks when you receive a call. After the call, the lock automatically reactivates.

When the keyguard is on, calls still may be possible to the official emergency number programmed into your phone. Key in the emergency number and press the **Talk** key.

Lock the keypad

Select **Menu** with the **Left selection** key, then press the * key within two seconds.

Unlock the keypad

Select **Unlock** with the **Left selection** key, then press the * key within two seconds.

 Copyright © Nokia 2003

4 Text entry

You can use two methods for entering text and numbers:

- Standard mode is the only way to enter text into such things as the contacts list, calendar notes, and to rename caller groups.
- Predictive text input is a quick and easy method for writing messages, creating a calendar note, or making a to-do list.

• STANDARD MODE

Text (Abc)

- Press a key once to insert the first letter on the key, twice for the second letter, etc. If you pause briefly, the last letter in the display is accepted and your phone awaits the next entry.
- Press the **0** key to enter a space thereby accepting a completed word
- Press the **1** key to enter a period (.)
- Press the ***** key to display special characters. See more about special characters on the following pages

Numbers (123)

To switch to **123** mode from **Abc** mode, press and hold the **#** key at any message entry screen until the icon in the upper left corner of the display switches from **Abc** to **123** (or vice versa).

- Press **Clear** to backspace the cursor and delete a character
- Press and hold **Clear** to backspace continuously and delete characters

Punctuation and special characters

While at any text entry screen, press the ***** key to display special characters (press and hold the ***** key if predictive text is on). You can navigate through the list of special characters by using the four-way scroll key. Once a character is highlighted, press **Insert** to insert the character into your message.

• PREDICTIVE TEXT INPUT

Predictive text input allows you to write messages quickly using your keypad and the phone's built-in dictionary. It is much faster the standard mode method, because for each letter, you only press the corresponding key on your keypad *once*.

Copyright © Nokia 2003

Activate/deactivate

At any text entry screen, press and hold **Options**. Predictive text is turned on and off, depending on its previous mode.

OR

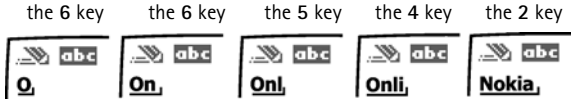
1 At any text entry screen, select **Options** > **Predictive text** and press **Select**.

2 Scroll to the language of your choice and press **Select**.

Note: The language setting affects the time and date formats of the clock, alarm clock, and calendar.

Text entry

The illustration below simulates your display each time a key is pressed. For example, to write *Nokia* with predictive text **on** and with the English dictionary selected, press each of the following keys *once*:



- Press the **0** key to enter a space and begin writing the next word.
- If a displayed word is not correct, press the ***** key to see other matches. To return to the previous word in the list of matches, press **Previous**.
- If **?** appears after a word, press **Spell** to add the word to the dictionary.
- Press the **1** key to insert a period into your message.
- Press and hold the ***** key to display special characters. Press the ***** key again to cycle through all available characters.
- Press the **#** key to switch predictive text on or off and to use predictive text in various modes. As you press the **#** key, the following icons (not the descriptions) appear in the upper left of the display screen:

  ABC Uppercase text; standard mode is **On**

  abc Lowercase text; standard mode is **On**

  Abc Sentence case text; standard mode is **On**

  Abc Sentence case text; predictive text is **On**

  abc Lowercase text; predictive text is **On**

 Copyright © Nokia 2003

5 Contacts list

The contacts list can hold up to 500 contacts, with multiple numbers and text notes for each contact. The amount of numbers and text entries that you can save may vary, depending on length and the total number of entries in the contacts list.

• ADD NEW CONTACTS

Save a name and number

1 At the start screen, enter the phone number you wish to save.
2 Select **Options** > **Save** and press **Select**.
3 Enter the name and press **OK**.

Save (only) a number

1 At the start screen, enter the phone number you wish to save.
2 Press and hold **Options**.

Save an entry

1 At the start screen, select **Contacts** > **Add contact** and press **Select**.
2 Enter the name and press **OK**.
3 Enter the phone number, and press **OK** > **Done**.

Save addresses and notes

To save an address or note, you need to add it to an existing entry (contact).

1 Scroll down to the entry to which you would like to add an address or note.
2 With the entry highlighted, press **Details**.
3 Select **Options** > **Add detail** and press **Select**.
You can add an **E-mail address**, **Web address**, **Street address**, or **Note** to the entry.
4 Scroll to the address or note of your choice and press **Select**.
5 Enter the text for the note or address and press **OK**.

Save multiple numbers and text items

You can save different types of phone numbers and short text items per name to the contacts list. The first number you save for any entry is automatically set as the default, or primary number, but the primary number can always be changed.

1 At the start screen, scroll down to the entry to which you wish to add a phone number or text item.
2 Press **Details** > **Options** > **Add number** or **Add detail** and press **Select**.
3 Scroll to **General**, **Mobile**, **Home**, **Work**, **Fax**, **E-mail address**, **Web address**, **Street address**, or **Note** and press **Select**.
4 Enter the number or text for the type you have selected and press **OK**.

Copyright © Nokia 2003

5 To change the type, select **Change type** in the options list.

You can also change which phone number is the default (primary) number for the contact entry.

1 At the start screen, scroll down to the entry you wish to change, and press **Details**.

2 Scroll to the number you wish to set as default, elect **Options** > **As primary no.** and press **Select**.

Set up voice tags

For more information on setting up voice tags and other voice features, see "Voice (Menu 10)" on page 57.

Caller groups

You can add contacts list entries to any of five caller groups, and then assign a unique ringing tone or graphic to that group. This enables you to identify callers from the group by their unique ringing tone or graphic.

SETUP A GROUP

1 At the start screen, press the **Scroll down** key to display a list of entries in your contacts list.

2 Scroll to a name you would like to add to a caller group and press **Details**.

3 Select **Options** > **Caller groups** and press **Select**.

4 Scroll to the caller group to which you would like to add the name and press **Select**.

OPTIONS

1 At the start screen, select **Contacts** > **Caller groups** and press **Select**.

Family, **VIP**, **Friends**, **Business**, and **Other** are the available caller groups.

2 Use the four-way **Scroll** key to highlight a group and press **Select** to display the following caller group options:

Rename group—Rename the group to your preference.

Group ringing tone—Set the ringing tone for the group.

Group logo—Turn the graphic for the caller group on or off.

Group members—Add or remove members from the caller group.

Set up 1-touch dialing

You can associate any entry in the contacts list with a key from **2**–**9**; then dial those entries by pressing and holding the assigned key.

ASSIGN A KEY TO 1-TOUCH DIALING

1 At the start screen, select **Contacts** > **1-touch dialing** and press **Select**.

2 Scroll to any empty slot and press **Assign**.

3 Enter the number (including the area code) and press **OK**, or press **Find** to retrieve a number from the contacts list.

 Copyright © Nokia 2003

4 Enter a name for the number and press **OK**.

If 1-touch dialing is off, the phone displays a prompt asking if you would like to turn 1-touch dialing on.

5 Press **Yes** to activate 1-touch dialing.

CHANGE 1-TOUCH DIALING NUMBERS

1 At the start screen, select **Contacts** > **1-touch dialing** and press **Select**.

2 Scroll to the 1-touch dialing entry you wish to change and select **Options** > **Change** and press **Select**.

3 Enter the new number, or press **Find** to retrieve a number from the contacts list, and press **OK**.

4 Enter a name for the entry and press **OK**.

DELETE 1-TOUCH DIALING NUMBERS

1 At the start screen, select **Contacts** > **1-touch dialing** and press **Select**.

2 Scroll to the 1-touch dialing location you wish to delete and press **Options**.

3 Scroll to **Delete** and press **Select**.

4 Press **OK** to delete the key assignment.

• EDIT CONTACTS LIST ENTRIES

1 Scroll to the entry you would like to edit and press **Details.**

2 Scroll to the phone number you wish to edit and press **Options**.

3 Scroll to one of the following options and press **Select**:

Add voice tag—Add a voice tag to the contact.

Edit number—Edit an existing phone number of the contact.

Delete number—Delete a phone number from the contact.

View—View the details of the contact.

Change type—Change the number type to **General**, **Mobile**, **Home**, **Work**, or **Fax** or the detail type to **E-mail**, **Web address**, **Street address**, or **Note.**

As primary no.—Change the default number of the contact.

Add number—Add a number to the contact.

Add detail—Add an address or note to the contact.

Add image—Add an image from the gallery to the contact.

Caller groups—Add the contact to an existing caller group.

Custom tone—Add a custom ring tone to the contact.

Send bus. card—Send the contact as a business card to another phone.

Send message—Create and send the contact a message.

1-touch dialing—Add the contact to your 1-touch dialing list.

Copyright © Nokia 2003

Edit name—Edit the name of the contact.

View name—View the name of the contact.

Delete—Delete the entire contact entry from your contacts list.

4 Edit the option to your preference and press **OK**.

• DELETE CONTACTS LIST ENTRIES

1 At the start screen, select **Contacts** > **Delete** and press **Select**.

2 To delete individual entries, scroll to **One by one** and press **Select**.

3 Scroll to the entry you wish to delete, press **Delete** > **OK** to confirm.

4 To delete the entire contents of your contacts list, scroll to **Delete all**.

5 Press **Select**, then press **OK** to confirm.

6 Enter the security code and press **OK**. See “Security code” on page 48 for more information.

• VIEW THE CONTACTS LIST

1 At the start screen, select **Contacts**. The following menu items appear:

Search—Find a name or select from a list.

Add new—Add a contact to your contacts list.

Edit name—Edit an existing name.

Delete—Delete a name and its associated numbers.

Add number—Add a number to an existing name.

Settings—Change the contacts list view or check the memory status of your phone.

1-touch dialing—View or modify the list of 1-touch dialing numbers.

Voice tags—Attach, listen to, or modify a voice tag to a contact in the contacts list.

Own number—View your own phone number.

Caller groups—View and edit the properties for any of the caller groups, including **Family**, **VIP**, **Friends**, **Business**, or **Other.**

2 Scroll to an item and press **Select** to activate the feature or enter its submenu.

Search for a name

1 At the start screen, press the **Scroll down** key to display the contents of your contacts list.

2 Press the key which corresponds to the first letter of the name for which you are performing a search.

3 Scroll up and down to select a contact and press **Details** to view the details.

 Copyright © Nokia 2003

Configure settings

You can select how the contacts appear in your contacts list and view the amount of memory used or available in your phone.

1 At the start screen, select **Contacts** > **Settings** and press **Select**.

2 Scroll to one of the following options and press **Select** to enter the submenu:

Scrolling view—Select **Name list**, **Name and number, or Name and image** view.

Memory status—View the amount of phone memory used as well as the amount of phone memory available

Note: For more information on used and available memory, see "Shared memory" on page 3.

• SEND AND RECEIVE CONTACTS (BUSINESS CARDS)

You can send and receive an entry in your contacts list using IR or text message, if supported by your wireless provider.

Send a business card

You can send a business card using IR or as an text message to a compatible phone or other handheld device.

1 Highlight an entry from the contacts list that you wish to send and select **Details** > **Options** > **Send bus. card** and press **Select**.

- To send the business card using IR, make sure the receiving device is set up to receive data using its IR port and select **Via infrared**.
- To send the business card as a message, select **Via text message**.

2 If you selected **Via infrared** (and the entry has multiple subentries), select **Primary no.** or **All details** and press **Select**.

3 If you selected **Via text message** (and the entry has multiple subentries), select **Primary no.** or **All details** and press **Select**.

4 Enter the number for your recipient or press **Find** to retrieve a number from your contacts list.

5 Press **OK** and the business card is sent.

Receive a business card using IR

1 At the start screen, select **Menu** > **Settings** > **Phone Settings** > **Infrared** and press **Select** to ensure IR is activated.

When you receive the business card, your phone beeps and a message appears in the display.

2 Press **Show** > **Save** to save the business card in phone memory, or press **Exit** > **OK** to discard the business card.

Copyright © Nokia 2003

6 Messages (Menu 1)

If you have subscribed to a messaging service through your wireless provider, you can send and receive messages to compatible phones that also subscribe to a compatible message service. You may also be able to send and receive picture messages, enhanced messages, multimedia messages and e-mail messages.

When sending messages, your device may display the words "**Message Sent**." This is an indication that the message has been sent by your device to the message center number programmed into your device. This is not an indication that the message has been received at the intended destination. For more details, about messaging services, check with your service provider.

• TEXT MESSAGES

Write and send

1 At the start screen, select **Menu** > **Messages** > **Text messages** > **Create message** > **Text** > **Edit message** and press **Select**.

Note: To go quickly to the **Create message** display, press the **Scroll left** key from the start screen.

2 After a brief pause, the message entry screen appears in the display.

3 Compose a message using the keypad and press **Options**.

4 Scroll to **Send** and press **Select**.

5 Scroll to **Add number** and press **Select**.

6 Enter the recipient's phone number, or press **Find** to retrieve a number from your contacts list, and press **OK**.

TEMPLATES

Templates are short, pre-written messages which can be recalled and inserted into new text messages when you're short on time.

1 At the start screen, select **Menu** > **Messages** > **Text messages** > **Create message** > **Text** > **Edit message** and press **Select**.

2 Press **Options**, scroll to **Use template** and press **Select**.

3 Scroll to one of the available templates and press **Select**.

4 Enter the text into your new message and press **Options** > **Send** > **Add number** and press **Select**.

5 Enter the recipient's phone number, or press **Find** to retrieve a number from your contacts list, and press **OK**.

Read and reply

When you receive a message, your phone beeps, and **Message received** and the unopened letter icon ( ) appears in the display.

 Copyright © Nokia 2003

1 Press **Show** to read the message, or **Exit** to move it to your inbox.

When you have unopened messages in your inbox, is shown in the upper left corner of the start screen as a reminder.

Use the scroll keys (the **Scroll up** key or the **Scroll down** key) to view the whole message if necessary.

2 Select **Options** > **Reply** and press **Select**.

3 Select a **Start reply with** option, then compose your reply using the keypad.

4 Select **Options** > **Send** and press **Select**.

Options

When you create a text message, depending on the mode of text input you are using and the features supported by your wireless service provider, some or all of the following options are available:

Send—Send the message to one recipient.

List recipients—Send the message to more than one recipient.

Settings—Set the priority of the message.

Save message—Select **Archive** to save the message in your archive; select **Templates** to save the message as one of your predefined templates.

Clear text—Erase the text clipboard.

Exit editor—Save the message to your archive automatically and leave the message editor.

Insert contact—Insert a name from your contacts list into your message.

Insert number—Insert a phone number or find a phone number in the contacts list.

Use template—Insert a predefined template into your message.

Insert picture—Insert a picture from the Gallery folder.

Insert/Edit word—Enter or edit the text of a new word that might not appear in the predictive text dictionary.

Insert symbol—Insert a special character into your message.

Predictive text—Choose a predictive text language and turn predictive text on or off.

Matches—View matches found in the dictionary for the word you want to use.

When you read or reply to a text message, the following options are available:

Delete—Discard the message.

Reply—Reply to the message. Create the message and press **Options**, then **Send**. The sender's phone number or e-mail is used as the default

Use number—Choose **Save**, **Add to contact**, **Send message**, or **Call**.

Save—Save the message to a folder.

Forward—Forward the message to another phone number.

Rename—Edit the title of the message.

Copyright © Nokia 2003

Change sending options

1 At the start screen, select **Menu** > **Messages** > **Text messages** > **Message Settings** > **Sending options** and press **Select**.

2 Scroll to the setting you wish to change and press **Select**:

Priority—Set the priority of the note as **Urgent** or **Normal** and press **Select**.

Delivery note—A note is sent to you confirming delivery of the message. Scroll to **On** or **Off** and press **Select**.

Send callback number—A callback number is sent to the recipient. Scroll to **Off** or your phone number and press **Select**.

Settings

When the message memory is full, your phone cannot send or receive any new messages. However, you can set your phone to automatically replace old messages in the **Inbox** and **Outbox** folders when new ones arrive.

1 At the start screen, select **Menu** > **Messages** > **Text Messages** > **Message settings** > **Other settings** and press **Select**.

2 Scroll to the setting you wish to change and press **Select**.

Message font size—Scroll to **Small font** or **Large font** and press **Select**.

Message overwriting—Scroll to **Outbox only**, **Inbox only**, **Outbox and inbox**, or **Off** and press **Select**.

Save to outbox when sending—Scroll to **Always save**, **Always prompt**, or **Off** and press **Select**.

Enhanced messages

Enhanced messaging is a Network Service. If your wireless service provider supports this feature, enhanced messaging functions in the same manner as text messaging, but it offers additional options for the style and content of the message.

While creating an enhanced message, the following options are available:

Add-ins—Select **Sound**, **Animation**, or **Picture** to add to the message.

Styles—Select **Font type**, **Font size**, or **Text alignment** of the message.

Note: If you try to send an enhanced message to a phone that does not support enhanced messaging, the enhanced messaging content will be stripped from the message, leaving only the text you have entered.

While viewing a received enhanced message, the following options are available:

Sound—Select **Play sound** or **Save sound**.

Picture—Select **Save picture**.

Animation—Select **Save animation**.

 Copyright © Nokia 2003

LINKED MESSAGES

You can send messages that exceed 160 characters, which will be sent as a series of two or more messages, also known as a linked message. In the navigation bar, you can see the message length indicator counting backwards from 160. For example, 10 (2) means that you can still add 10 characters for the text to be sent as two messages.

Using special (Unicode) characters take up more space. If there are special characters in your message, the indicator may not show the message length correctly. Before the message is sent, the phone will tell you if the message exceeds the maximum length allowed for one message. Cancel sending by pressing **Cancel** or save the message in the inbox.

• MULTIMEDIA MESSAGES

A multimedia message (MMS) is a Network Service. If your wireless service provider supports this feature, then the message can contain text, sound, and a picture. Your phone supports multimedia messages that are up to **45 kB**. If the maximum size is exceeded, the phone may not be able to receive the message. Once you save the multimedia message, you can use the image as a screen saver or the sound as a ringing tone. In some networks, you may receive a message that includes an internet address where you can view the multimedia message.

Note: Only devices that offer compatible multimedia message or e-mail features can receive and display multimedia messages. Multimedia message objects may contain viruses or otherwise be harmful to your device or PC. Do not open any attachment if you are not sure of the trustworthiness of the sender.

Note: When your phone is dedicated to a call in progress, an application (such as a game), or an active web browser connection, the phone cannot receive multimedia messages.

The default setting of the multimedia message service is generally on.

Multimedia messaging supports JPEG, GIF, PNG, OTA-BMP and WBMP picture formats, and SP-MIDI and monophonic ringing tones.

The appearance of a multimedia message may vary depending on the receiving device.

Copyright protections may prevent some images, ringing tones, and other content from being copied, modified, transferred, or forwarded.

Write and send

1 At the start screen, select **Menu** > **Messages** > **Multimedia msgs.** > **Create message** and press **Select**.

2 Enter the text of your message and press **Options** > **Insert image** or **Insert sound clip** and press **Select**.

Copyright © Nokia 2003

3 Choose the image or sound and press **Insert**.

4 Press **Options** > **Send to number**, **Send to e-mail** or **Send to many**, and press **Select**.

5 Enter the number of the recipient or the e-mail address and press **Select**.

Read and reply

When a multimedia message is being received, appears. Once the message has been fully downloaded, and **Multimedia message received** appear.

1 To view the message, press **Show**.

2 To view the message later, press **Exit** > **No** when asked to discard.

3 While viewing the message, select **Options** > **Reply** and press **Select**.

4 Select a **Start reply with** option, and compose your reply using the keypad.

5 Press **Options** > **Send** and press **Select**.

Note: If blinks and **Multimedia memory full, view waiting msg.** appears, delete some of your old multimedia messages. See "Delete messages" on page 32 for more information.

Options

When you create an MMS, depending on the mode of text input you are using, some or all of the following options are available:

Send to number—Send the message to a phone number.

Send to e-mail—Send the message to an e-mail address.

Send to many—Send the message to several recipients.

Preview—View the MMS before sending it.

Insert image—Insert an image from the **Gallery** menu.

Insert sound clip—Insert a sound clip from the **Gallery** menu.

Clear text—Erase the text clipboard.

Save message—Select **Archive** to save the message in your archive; select **Templates** to save the message as one of your predefined templates.

More options—Choose **Insert contact**, **Insert number**, **Message details**, or **Edit subject**

Exit editor—Save the message to your archive automatically and leave the message editor.

Insert/Edit word—Enter or edit the text of a new word that might not appear in the predictive text dictionary.

Insert symbol—Insert a special character into your message.

Predictive text—Choose a predictive text language and turn predictive text on or off.

Matches—View matches found in the dictionary for the word you are trying to use.

 Copyright © Nokia 2003

When you read or reply to an MMS, the following options are available:

Delete message—Delete a saved message.

Reply—Reply to the message. Press **Options** > **Send**. The sender's phone number or e-mail is used as the default.

Forward to no.—Forward the message to another number.

Forward to e-mail—Forward the message to an e-mail address.

Edit—Edit the message. You can only edit messages that you have written.

Message details—View the message subject, size, and class.

Play—Listen to a sound clip in the message, if one is included.

Save tone—Save a ringing tone, if included, to the **Gallery** menu.

Zoom in—Enlarge the picture.

Save image—Save any picture that is attached to your picture gallery.

Settings

You will need to define the MMS settings. Other multimedia settings include saving your messages to the **Sent items** folder and receiving delivery reports.

1 At the start screen, select **Menu** > **Messages** > **Multimedia msgs.** > **Multimedia msgs.** and press **Select**.

2 Scroll to an option and press **Select** to activate the option or enter its submenu:

Save sent messages—Saves sent multimedia to the **Sent items** folder.

Delivery reports—Select **Yes** or **No** to be notified by the network if the message was sent successfully.

Allow multimedia reception—Select **Yes**, **No**, or **In home network** for your multimedia service. **In home network** means that you cannot receive multimedia messages outside the home network.

Incoming multimedia messages—Select **Retrieve** to receive multimedia messages or **Reject** to reject multimedia messages.

Allow advertisements—Allows you to enable or disable reception of automatic multimedia advertisements.

• VOICE MESSAGES

If you subscribe to voice mail, your wireless provider will furnish you with a voice mailbox number. You need to save this number to your phone to use voice mail. When you receive a voice message, your phone lets you know by beeping, displaying a message, or both. If you receive more than one message, your phone shows the number of messages received.

Copyright © Nokia 2003

Save voice mailbox number

Your wireless provider may have already saved your voice mailbox number to your phone. If so, the number will appear in the display in step 2. Press **OK** to leave the number unchanged.

1. At the start screen, select **Menu** > **Messages** > **Voice messages** > **Voice mailbox number** and press **Select**.

   After a brief pause, the **Voice mailbox number** screen appears in the display.
2. If the box is empty, enter the voice mailbox area code and number.
3. Press **OK**.

Call and setup your voice mail

1. Once you have saved the voice mailbox number, press and hold the **1** key.
2. When you connect to voice mail and the prerecorded greeting begins, follow the service's automated instructions to setup your voice mail.

Listen to your voice messages

Once you have setup voice mail, you can dial the number in one of four ways:

- Dial the number using the keypad.
- Press and hold the **1** key.
- Press **Listen** if there is a notification message in the display.
- At the start screen, select **Menu** > **Messages** > **Voice messages** > **Listen to voice messages** and press **Select**.

  Once you connect and the prerecorded greeting begins, follow the automated instructions to listen to your voice messages.

Automate voice mail

You can insert special characters called "dialing codes" into phone numbers such as voice mail, and save the number to a 1-touch dialing location. Dialing codes instruct the receiving system to pause, wait, bypass, or accept the numbers that follow them in the dialing string.

Note: Voice mail services vary by service provider. The following instructions are examples of common operations. Please check with your service provider for specific instructions for using your voice mail service.

WRITE DOWN VOICE MAILBOX NUMBER AND PROCESS

1. Write down your voice mailbox number.
2. Call and check your voice mail as you normally would.
3. Write down your interaction with the recorded prompts step-by-step. Keep in mind that each voice mail service may vary. However, it should look something like this:

   Dial 2145551212, pause 5 seconds, press 1, *pause 2 seconds, press 1234, press* pound key.

 Copyright © Nokia 2003

Important: Be precise; you will need this information in "Setup voice mail with dialing codes" on page 28.

INSERT DIALING CODES

Press the * key repeatedly to cycle through dialing codes. Once the desired code appears in the display, pause briefly and the code is inserted into the dialing string.

The following dialing codes are available:

Dialing code	Indicates...
*	Bypasses a set of instructions.
p	Pauses for 2.5 seconds before sending any numbers that follow.
w	Waits for you to press the **Talk** key before sending the numbers or codes that follow.

SETUP VOICE MAIL WITH DIALING CODES

1. At the start screen, press **Contacts** > **1-touch dialing**, and press **Select**.
2. Scroll to an empty 1-touch dialing slot and press **Assign**.
3. Enter your voice mailbox number, including the area code.
4. Refer to dialing codes and enter any codes as necessary using the information that you wrote down from page 28.

   For example, if you pause for 5 seconds after connecting to voice mail, enter **p** twice *after* the voice mailbox number, for example, 2145551212**pp**.
5. Enter any remaining pauses or other information that allows you to listen to your messages, and press **OK**.
6. Enter a name (such as Voice Mail) and press **OK**.

To dial and listen to your voice mail, just press and hold the assigned 1-touch dialing key at the start screen.

• PICTURE MESSAGES

Picture messaging is a Network Service. If your wireless service provider supports this feature, your phone comes with five preloaded pictures. You can, however, over-write any of the five pictures that come with your phone. Pictures can be attached to a message and sent using text messaging or e-mail to compatible phones or PCs. Picture messages behave the same as text messages, but pictures take up more space than text. Pictures are stored in the ***Templates*** folder at **Menu** > **Messages** > **Text messages** > **Templates**.

Copyright protections may prevent some images, ringing tones, and other content from being copied, modified, transferred, or forwarded.

Copyright © Nokia 2003

Download pictures

Your phone can download pictures, or receive them from compatible phones using text messaging to use in messages. You can also create pictures and send them to your phone or other compatible phones.

Write and send

One picture message is generally equivalent in size to three text messages. When you insert a picture into a message, you'll have enough remaining space for about 121 characters in the message. If you try and insert a picture into a message that is almost full of text, a beep sounds and you are prompted to delete some text before proceeding.

1. At the start screen, select **Menu** > **Messages** > **Text messages** > **Create message** and press **Select**.
2. Write a message using the keypad (or enter nothing if you choose to just send a picture), and press **Options**.
3. Scroll to **Use template** and press **Select**.
4. Scroll down through the text templates to a picture and press **View**.
5. Press **Insert** to insert the picture into your message, otherwise:
   - Press **Back**, scroll to another picture, and press **View** again.
   - Press **Insert** to insert the picture into your message.
6. To send the picture message, press **Options**, scroll to **Send**, and press **Select**.
7. Scroll to **Add number** and press **Select**.
8. Enter the phone number for your recipient, or press **Find** to retrieve a number from the contacts list, and press **OK**.

Preview/Change/Delete

1. After a picture has been inserted into your message, press **Options** at the message edit screen.
2. Scroll to one of the following options and press **Select**.

   Preview—Previews the inserted message before sending. Press **Back** to return to the list of options.

   Change picture—Takes you back to the picture list. Scroll to highlight a new picture, press **View**, then **Insert** to replace the previous picture in your message.

   Delete picture—Press **OK** to delete the picture from your message, or press **Back** to return to the list of options.

For more options while creating a picture message, see "Options" on page 22.

View a picture message

When you receive a picture message, your phone beeps and **Message received** appears in the display as well the message icon (✉).

1. Press **Show** to view the picture message, or press **Exit** to move it to your inbox.

 Copyright © Nokia 2003

2 If you have more than one picture message, scroll to the message of your choice and press **Select** to view the message.

When you have unopened picture messages in your inbox, ✉ is shown in the upper left corner of the start screen as a reminder.

3 Scroll to view the whole picture if necessary.

4 Once you are finished, press **Back** to move the picture message to the Inbox, or press **Options** for other choices, such as **Reply** or **Forward**.

If you would like to save the picture to your *Templates* folder for later use, press **Options** > **Save picture** and press **Select**. You can enter a title for the picture and press **OK**.

Note: If your templates folder is full of pictures, scroll to the picture you would like to replace and press **Select**.

For more options while viewing a picture message, see MMS "Options" on page 25.

• MINIBROWSER MESSAGES

Minibrowser messaging is a Network Service. See "Network services" on page 3 for more information.

If your wireless service provider supports this feature, you can check for e-mail messages using the minibrowser. At the start screen, select **Menu** > **Messages** > **Minibrowser messages** > **Connect**.

See "Minibrowser (Menu 11)" on page 60 for more information on using the Minibrowser in your phone to access web pages.

• E-MAIL MESSAGES

E-mail messaging is a Network Service. See "Network services" on page 3 for more information.

If your wireless service provider supports this feature, you can send text or multimedia messages to a person's internet or corporate e-mail account or to phones in other networks.

Write and send

Use "Write and send" on page 21 to create a text message or "Write and send" on page 24 to create a multimedia message. Select **List recipients** > **Add e-mail** and enter the e-mail address, or press **Find** to recall an e-mail address from the contacts list.

Read and reply

Your service provider may be able to route e-mail messages to your phone, which appear as text messages when you receive them.

See "Read and reply" on page 21 for the text message instructions on how to read and reply to e-mail messages.

Copyright © Nokia 2003

• MESSAGE FOLDERS

Save messages to folders

You can save drafts of messages or received messages to an existing folder or to a folder that you have created.

1 Open the received message or create a new message and press **Options**.

2 Scroll to **Save** or **Save message** > **Sent items**, **Templates**, **Archive**, or a folder you have created on your own and press **Select**.

Save the message to another folder

1 While viewing a message, press **Options** > **Save** or **Save message** and press **Select**.

2 Scroll to the destination folder and press **Select**.

View saved messages

1 At the start screen, select **Menu** > **Messages** > **Text messages**.

2 After a brief pause, scroll to the folder containing the message you wish to view and press **Select**.

3 Once the folder opens, scroll to the message you wish to view and press **Select**.

Inbox folder

Messages are automatically stored in the inbox after they have been read or if you press **Back** when **Message received** appears on the start screen.

Outbox folder

Messages that you have created but have not sent are automatically stored in the outbox.

Archive folder

Store messages that have been read in the **Archive** folder.

Templates folder

Pictures and prewritten templates are stored in the **Templates** folder. Preloaded templates can be edited and customized.

My folders

Keep your messages organized by creating custom folders and saving some of your messages there.

ADD A FOLDER

1 At the start screen, select **Menu** > **Messages** > **Text messages** > **My folders** > **Options** > **Add folder** and press **Select**.

2 Enter a name for the new folder and press **OK**.

 Copyright © Nokia 2003

RENAME A FOLDER

1 At the start screen, select **Menu** > **Messages** > **Text messages** > **My folders** and press **Select**.

2 Any folders that you have created appear in the display. Scroll to the folder you wish to rename and press **Options**.

3 Scroll to **Rename folder** and press **Select**.

4 Enter the new name for the folder and press **OK** to confirm or **Back** to exit.

DELETE A FOLDER

Only folders created in **My folders** can be deleted. The **Inbox**, **Outbox**, **Archive**, and **Templates** folders are protected. When you delete a folder, all messages in the folder are also deleted.

1 At the start screen, select **Menu** > **Messages** > **Text messages** > **My folders** and press **Select**.

2 Scroll to the folder you wish to remove and select **Options** > **Delete folder** and press **Select**.

3 Press **OK** to delete or **Back** to exit.

• DELETE MESSAGES

If your message memory is full and you have more messages waiting at the network, blinks in on start screen. You can do the following:

- Read some of the unread messages and then delete them.
- Delete messages from some of your folders.

A single message

To delete a single message, you need to open it first.

1 At the start screen, select **Menu** > **Messages** > **Text messages** or **Multimedia msgs.** and press **Select**.

2 Scroll to the folder containing the message you wish to delete and press **Select**.

3 Scroll to the message you wish to delete and press **Select**.

4 Press **Options** > **Delete** and press **Select**.

5 Press **OK** to delete the message or **Back** to exit.

All messages in a folder

1 At the start screen, select **Menu** > **Messages** > **Text messages** or **Multimedia msgs.** > **Delete messages** and press **Select**.

2 Scroll to the folder containing the messages you wish to delete and press **Select**.

Important: If you select **All read**, it deletes any messages which have been read in *all* of the folders.

3 Press **OK** to empty the folder.

Copyright © Nokia 2003

7 Call log (Menu 2)

Call log stores information about the last 30 missed, 30 received, or 30 dialed calls. It also adds the total duration of all calls. When the number of calls exceed the maximum, the most recent call replaces the oldest.

Whether viewing missed, received, or dialed calls, the menu options are the same:

Call time—Display the date and time of the call.

Send message—Send a message to the number.

View number—Display the number.

Use number—Edit the number and associate a name with the number.

Save—Enter a name for the number and save it to your contacts list.

Add to contact—Add the number to an existing entry in your contacts list, if the number is not associated with a name.

Delete—Clear the number from memory.

Call—Call the number.

• VIEW MISSED CALLS

Note: The missed calls feature does not function when your phone is switched off.

Missed calls are calls that were never answered.

1 If **# missed call** appears in the display, press **List**.
2 When the phone number appears in the display, press **Options**.
3 Scroll to an option and press **Select** to activate the option.

OR

1 At the start screen, select **Menu** > **Call log** > **Missed calls** and press **Select**.
2 Scroll to a name or number and press **Options**.
3 Scroll to an option and press **Select** to view or activate the option.

• VIEW RECEIVED CALLS

Received calls are calls that have been answered.

1 At the start screen, select **Menu** > **Call log** > **Received calls** and press **Select**.
2 Scroll to a name or number and press **Options**.
3 Scroll to an option and press **Select** to view or activate the option.

• DIALED NUMBERS

Dialed calls are previous numbers you have dialed from your phone:

 Copyright © Nokia 2003

1 At the start screen, press the **Talk** key.

OR

At the start screen, select **Menu** > **Call log** > **Dialed numbers** and press **Select**.

2 Scroll to a name or number and press **Options**.

3 Scroll to an option and press **Select** to view or activate the option.

Call times

You can make or receive up to five calls to or from the same number and view the time each call occurred. Your clock must be set for this feature to work accurately.

1 While viewing a missed or received call, press **Options** > **Call time** and press **Select**.

2 Press the **Scroll down** key to view the most recent call times from this number; press **Back** to return to the options list.

• DELETE CALL LOGS

You can delete any missed, dialed, or received calls from phone memory.

1 At the start screen, select **Menu** > **Call log** > **Delete recent call lists** and press **Select**.

2 Scroll to the call type you would like to clear (**All**, **Missed**, **Received** or **Dialed**) and press **Select**.

• DURATION OF CALLS

Note: The actual time invoiced for calls and services by your service provider may vary, depending on network features, rounding off for billing, taxes, and so forth.

LAST CALL

At the start screen, select **Menu** > **Call log** > **Call timers** > **Duration of last call** > **Details** for more information.

DIALED CALLS

At the start screen, select **Menu** > **Call log** > **Call timers** > **Duration of dialed calls** > **Details** for more information.

RECEIVED CALLS

At the start screen, select **Menu** > **Call log** > **Call timers** > **Duration of received calls** > **Details** for more information.

ALL CALLS

At the start screen, select **Menu** > **Call log** > **Call timers** > **Duration of all calls**.

LIFE TIMER

At the start screen, select **Menu** > **Call log** > **Call timers** > **Life timer**.

Note: Some timers, including the life timer, may be reset during service or software upgrades.

Copyright © Nokia 2003

CLEAR TIMERS

At the start screen, select **Menu** > **Call log** > **Call timers** > **Clear call timers** > **OK** enter your lock code, and press **OK**.

• DURATION OF DATA/FAX CALLS

Data/fax calls are a Network Service. See "Network services" on page 3 for more information. If your wireless service provider supports this feature, you can view the size or duration of sent or received data and fax calls.

Note: The actual time invoiced for calls and services by your service provider may vary, depending on network features, rounding off for billing, taxes, and so forth.

1 At the start screen, select **Menu** > **Call log** > **Data/fax calls** and press **Select**.

2 Scroll to one of the following options:

Last sent data/fax—View the size (kB) of the last send data/fax call.

Last received data/fax—View the size (kB) of the last received data/fax call.

All sent data/fax—View the size (kB) of all sent data and fax calls.

All received data/fax—View the size (kB) of all received data and fax calls.

Duration of last data/fax call—View the duration time of the last data or fax call.

Duration of all data/fax calls—View the duration time of all calls.

Clear all data/fax logs—Press **OK** > **Yes** to clear all data/fax logs.

• DURATION OF MINIBROWSER

Minibrowser is a Network Service. See "Network services" on page 3 for more information. If your wireless service provider supports this feature, you can view the size or duration of sent or received data from the Minibrowser.

Note: The actual time invoiced for calls and services by your service provider may vary, depending on network features, rounding off for billing, taxes, and so forth.

1 At the start screen, select **Menu** > **Call log** > **Minibrowser** and press **Select**.

2 Scroll to one of the following options:

Last sent browser data—View the size (kB) of the last send browser data.

Last received browser data—View the size (kB) of the last received data.

All sent browser data—View the size (kB) of all sent browser data.

All received browser data—View the size (kB) of all received browser data.

Last browser session—View the duration time of the last browser session.

All browser sessions—View the duration time of all browser sessions.

Clear all browser logs—Press **OK** > **Yes** to clear all browser logs.

 Copyright © Nokia 2003

8 Profiles (Menu 3)

Profiles define how your phone reacts when you receive a call or message, how your keypad sounds when you press a key, and more. Ringing options, keypad tones, and other settings for each of the available profiles can be left at their default setting, or customized to suit your needs. The following profiles are available: **Normal**, **Silent**, **Meeting**, **Outdoor**, and **Pager**.

Profiles are also available for enhancements such as a headset and car kit. See "Enhancement settings" on page 45 for more information about enhancement profiles.

• ACTIVATE

1 At the start screen, select **Menu** > **Profiles** and press **Select**.
2 Scroll to the profile of your choice and press **Select**.
3 Scroll to **Select** and press **Select**.

• CUSTOMIZE A PROFILE

You can customize any of the profiles a variety of ways.

1 At the start screen, select **Menu** > **Profiles** and press **Select**.
2 Scroll to the profile you wish to customize and press **Select**.
3 Scroll to **Customize** and press **Select**.
4 Scroll to the option you want to customize (**Ringing options**, **Ringing tone**, **Ringing volume**, **Vibrating alert**, **Message alert tone**, **Keypad tones**, **Warning tones**, **Alert for**, or **Profile name**) and press **Select**.

Note: You cannot rename the **Normal** profile.

• SET A TIMED PROFILE

Timed profiles can be used to prevent missed calls. For example, suppose you attend an event that requires your phone be set to **Silent** before the event starts, but you forget to return it to **Normal** until long after the event. A timed profile can prevent missed calls by returning your phone to the default profile at a time you specify.

Note: Timed profiles can be set up to 24 hours in advance.

1 At the start screen, select **Menu** > **Profiles** and press **Select**.
2 Scroll to the profile you wish to activate and set for timed expiration and press **Select**.
3 Scroll to **Timed** and press **Select**.
4 Enter the time for the profile to expire and press **OK**.

Copyright © Nokia 2003

9 Settings (Menu 4)

Use this menu to set or change the **Right selection** key (the Go to Menu) settings, time and date settings, call settings, phone settings, display settings, tone settings, enhancement settings, security settings, and to restore the factory settings.

• RIGHT SELECTION KEY SETTINGS

You can change the function of the **Right selection** key on your phone so that your most frequently used functions can be quickly accessed from the start screen.

Choose functions

1 At the start screen, select **Menu** > **Settings** > **Right selection key settings** > **Selection options** and press **Select**.

2 Use the **Scroll up** key and the **Scroll down** key to highlight the desired functions from the list of available functions.

3 Press **Mark**. Use **Unmark** to remove a function.

Note: Contacts cannot be unmarked from the list.

4 Press **Done** when you have added all desired functions.

5 Select **Yes** to save the changes.

At the start screen, **Go to** is now the option for the **Right selection** key on your phone.

6 Press **Go to** to display a list of the functions that you selected in step 3.

Organize functions

1 At the start screen, select **Menu** > **Settings** > **Right selection key settings** and press **Select** > **Organize** and press **Select**.

2 Use the **Scroll up** key or the **Scroll down** key to highlight the function you wish to rearrange and select **Move**.

3 Scroll to **Move up**, **Move down**, **Move to top**, or **Move to bottom** from the list of choices and press **Select**.

4 Press **Done** > **Yes** to save the changes.

• CALL SETTINGS

Set location info sharing

Location info sharing is a Network Service. See “Network services” on page 3 for more information.

 Copyright © Nokia 2003

If your wireless service provider supports this feature, then location info sharing allows the phone to share position information over the network. For calls to emergency numbers, this position information may be used by the emergency operator to determine the position of the phone. The functionality of this feature is dependent on the network, satellite systems, and the agency receiving the information. It may not function in all areas or at all times.

At the start screen, select **Menu** > **Settings** > **Call settings** > **Location info sharing** > **Emergency** or **On** > **OK** > **OK**.

Emergency—This is the phone default profile. The phone's location information is shared only during an emergency call to the official emergency number programmed into your phone. The phone screen displays in the upper left hand corner of the start screen.

On—The phone location information is shared with the network whenever the phone is powered on and activated. The screen displays in the upper left hand corner of the start screen.

Note: Location information will always be shared with the network during emergency calls to the official emergency number programmed into the phone, regardless of which setting is selected. After placing an emergency call the phone remains in emergency mode for five minutes. During this time, the location information will be shared with the network. For more information, see "Emergency calls" on page 74.

Anykey answer

Anykey answer allows you to answer an incoming call by briefly pressing any key except the power key, **Left selection** key, **Right selection** key, or **End** key.

At the start screen, select **Menu** > **Settings** > **Call settings** > **Anykey answer** and press **Select** > **On** or **Off** and press **Select**.

Automatic redial

Occasionally, your network may experience heavy traffic, resulting in a "fast" busy signal when you dial. With automatic redial activated, your phone redials the number up to 10 times, and notifies you once the network is available.

At the start screen, select **Menu** > **Settings** > **Call settings** > **Automatic redial** > **On** or **Off** and press **Select**.

Activate 1-touch dialing

You can activate or deactivate 1-touch dialing. For more information, see "Set up 1-touch dialing" on page 17.

Automatic update of service

Your phone is capable of receiving updates to wireless services sent to your phone by your service provider.

At the start screen, select **Menu** > **Settings** > **Call settings** > **Automatic update of service** > **On** or **Off** and press **Select**.

Copyright © Nokia 2003

Calling cards

If you use a calling card for long distance calls, you can save the calling card numbers in your phone. Your phone can store up to four calling cards.

SAVE INFORMATION

1 At the start screen, select **Menu** > **Settings** > **Call settings** > **Calling card** and press **Select**.

2 Enter your lock code and press **OK**.

3 Scroll to one of the four memory locations and press **Options** > **Edit** > **OK** > **Dialing sequence** and press **Select**.

4 Scroll to one of the following sequence types and press **Select**:

Access number + phone number + card number—Dial 1-800 access number, phone number, then card number (+ PIN if required)

Access number + card number + phone number—Dial 1-800 access number, card number (+ PIN if required), then phone number

Prefix + phone number + card number—Dial the prefix (numbers that must precede the phone number) and phone number you want to dial, then card number (+ PIN if required)

5 Enter the required information (access number or prefix and card number) and press **OK** to confirm your entries.

6 Scroll to **Card name** and press **Select**.

7 Enter the card name and press **OK**.

Note: Contact your calling card company for more information.

MAKE CALLS

After you have saved your calling card information in your phone, you can make a call using your calling card.

1 At the start screen, select **Menu** > **Settings** > **Call settings** > **Calling card** and press **Select**.

2 Enter your lock code and press **OK**. (See “Change the lock code” on page 47.)

3 Scroll to the calling card of your choice, select **Options** > **Select** > **OK**.

4 Press the **End** key to return to the start screen; then enter the phone number, including any prefix (such as **0** or **1**), that your calling card may require when you make a calling card call.

See your calling card for instructions.

5 Press and hold the **Talk** key for a few seconds until **Card call** is displayed.

6 When you hear the tone or system message, press **OK**.

 Copyright © Nokia 2003

Receive data or fax calls

Data or fax calls is a Network Service. See “Network services” on page 3 for more information.

If your wireless service provider supports this feature, then you can set up the phone to send or receive data or fax calls when a terminal, such as a PDA or PC, is connected.

For better performance during data calls, place the phone on a stationary surface with the keypad facing downward. Do not move the phone by holding it in your hand during a data call.

Note: For more information on connectivity, refer to the PC/PDA Connectivity Guide. The PC/PDA Connectivity Guide can be downloaded from the Nokia website at **http://www.nokia.com/us**.

1 At the start screen, select **Menu** > **Settings** > **Call settings** > **Data/fax calls** > **Incoming data/fax call** > **Normal**, **Data calls only**, or **Fax calls only** and press **Select**:

Normal—The phone receives incoming calls as usual.

Data calls only—The phone receives only data calls.

Fax calls only—The phone receives only fax calls.

2 When you are finished receiving the fax or data call, repeat Steps 1 and 2 and select **Normal**.

DATA TRANSFER

You can view the transmission speed when sending or receiving data or fax calls.

At the start screen, select **Menu** > **Settings** > **Call settings** > **Data/fax calls** > **Data rate display** > **Graphic** or **Off** and press **Select**.

• PHONE SETTINGS

Set the display language

1 At the start screen, select **Menu** > **Settings** > **Phone settings** > **Language** and press **Select**.

2 Scroll to the language of your choice and press **Select**.

The language setting affects the time and date formats of the clock, alarm clock, and calendar.

Use automatic Keyguard

You can set the keypad of your phone to lock automatically after a preset time delay (from 10 seconds to 60 minutes).

1 At the start screen, select **Menu** > **Settings** > **Phone settings** > **Automatic keyguard** > **On** or **Off** and press **Select**.

2 If you selected **On**, **Set delay** appears in the display.

Copyright © Nokia 2003

3 Enter the delay (in minutes and seconds) and press **OK**.

Important: When keyguard is on, it may be possible to dial the emergency number programmed into your phone. Key in the emergency number and press the **Talk** key. The number is displayed only after you have keyed in its last digit.

Touch tones

Touch tones, or DTMF tones, are the tones that sound when you press the keys on your phone's keypad. You can use touch tones for many automated dial-up services such as banking and airlines, or for entering your voice mailbox number and password.

Touch tones are sent during an active call. You can send them manually from your phone's keypad, or send them automatically by saving them in your phone.

SET TYPE

1 At the start screen, select **Menu** > **Settings** > **Phone settings** > **Touch tones** > **Manual touch tones** and press **Select**.

2 Select one of the following options and press **Select**:

Continuous—the tone sounds for as long as you press and hold a key.

Fixed—Used to send tones of the duration you specify in the **Touch tone length** option.

Off—Used to turn off tones. No tones are sent when you press a key.

SET FIXED LENGTH

You can also specify touch tone length when using the **Fixed** option.

At the start screen, select **Menu** > **Settings** > **Phone settings** > **Touch tones** > **Touch tone length** > **Short** (0.1 seconds) or **Long** (0.5 seconds) and press **Select**.

Create a welcome note

You can write a welcome note which briefly appears on the display screen whenever you switch your phone on.

Note: Predictive text input is not available for entering Welcome note text.

1 At the start screen, select **Menu** > **Settings** > **Phone settings** > **Welcome note** and press **Select**.

2 Enter a note (up to 44 characters).

Press the * key to display and select from available special characters.

3 When you are finished, press **Options** > **Save**, and press **Select**.

Scroll to **Delete** and press **Select** if you want to delete the previous text and begin creating another welcome note.

 Copyright © Nokia 2003

Help text

Your phone displays brief descriptions for most menu items. When you arrive at a feature or menu, pause for about 10 seconds and wait for the help text to display. Use the scroll keys to page through the full help text, if necessary.

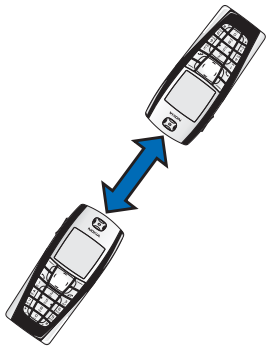
The default setting for Help text is on. However, you can turn help text on or off by doing the following from the start screen.

At the start screen, select **Menu** > **Settings** > **Phone settings** > **Help text activation** > **On** or **Off** and press **Select**.

Send and receive data using IR

You can set up your phone to send or receive data (such as business cards or calendar notes) through its IR port. To use an IR connection, transmission and reception must be to or from an IR-compatible phone or device.

Do not point the IR beam at anyone's eye or allow it to interfere with other IR devices. This device is a Class 1 laser product.



1. Ensure that the IR ports of the sending and receiving devices are pointing at each other and that there are no obstructions between the devices.

   The preferable distance between the two devices in an IR connection is from 3 inches to 3 feet.
2. At the start screen, select **Menu** > **Settings** > **Phone Settings** > **Infrared** and press **Select**.
3. Activate IR on the other device as well.

If data transfer is not started within two minutes after the activation of the IR port, the connection is cancelled and must be restarted.

• TIME AND DATE SETTINGS

Time

SHOW/HIDE THE CLOCK

At the start screen, select **Menu** > **Settings** > **Time settings** > **Clock** > **Show clock** or **Hide clock** and press **Select**.

SET THE TIME

1. At the start screen, select **Menu** > **Settings** > **Time settings** > **Clock** > **Set the time** and press **Select**.
2. Enter the time (in *hh:mm* format) and press **OK**.
3. Scroll to **am** or **pm** and press **Select**.

Copyright © Nokia 2003

CHANGE THE FORMAT

At the start screen, select **Menu** > **Settings** > **Time settings** > **Clock** > **Time format** > **24-hour** or **am/pm** and press **Select**.

Date

SHOW/HIDE THE DATE

At the start screen, select **Menu** > **Settings** > **Time settings** > **Date** > **Show date** or **Hide date** and press **Select**.

SET THE DATE

1 At the start screen, select **Menu** > **Settings** > **Time settings** > **Date** > **Set the date** and press **Select**.

2 Enter the date and press **OK**.

CHANGE THE DATE FORMAT

1 At the start screen, select **Menu** > **Settings** > **Time settings** > **Date** and press **Select**.

2 Scroll to the **Date separator** and press **Select**.

3 Scroll to the separator of your choice and press **Select**.

4 Scroll to **Date format** and press **Select**.

5 Scroll to the format of your choice and press **Select**.

Set the auto-update of date and time

Auto-update is a Network Service. See "Network services" on page 3 for more information.

If your wireless service provider supports this feature, then you can allow the digital network to set the clock, which is useful when you are out of your home area, for instance when you have traveled to another network or time zone.

At the start screen, select **Menu** > **Settings** > **Time settings** > **Auto update of date & time** > **On**, **Confirm first**, or **Off** and press **Select**.

If you use the **Auto update of date & time** option while outside your digital network, you may be prompted to enter the time manually. Network time will replace the time and date when you re-enter your digital network.

If your battery has been removed or has drained outside the digital network, you may be prompted to enter the time manually (once the battery is replaced/ recharged, and you are still outside of the digital network).

• DISPLAY SETTINGS

Choose a wallpaper

You can set your phone to display a background picture (wallpaper) on the start screen.

1 At the start screen, select **Menu** > **Settings** > **Display settings** > **Wallpaper** > **Select wallpaper** and press **Select**.

 Copyright © Nokia 2003

2 Browse the gallery, highlight a folder, and press **Open**.

3 Browse the folder.

4 When you arrive at the image of your choice, select **Options** > **Set as wallpaper** and press **Select**.

5 If **Replace current wallpaper?** appears in the display, press **OK**.

To activate/deactivate wallpaper, at the start screen, select **Menu** > **Settings** > **Display settings** > **Wallpaper** > **On** or **Off** and press **Select**.

Choose a color scheme

You can change the color of some display components in your phone, such as indicators and signal bars.

1 At the start screen, select **Menu** > **Settings** > **Display settings** > **Color schemes** and press **Select**.

2 Scroll to the color scheme of your choice and press **Select**.

Choose a banner

Banner is a Network Service. See "Network services" on page 3 for more information.

If your wireless service provider supports this feature, then you can choose whether the display shows the operator logo when the phone is in the idle state.

At the start screen, select **Menu** > **Settings** > **Display settings** > **Banner** > **Default** or **Customize** and press **Select**.

Set the display brightness

You can change the brightness of your phone display.

1 At the start screen, select **Menu** > **Settings** > **Display settings** > **Display brightness** and press **Select**.

2 Use the **Left** and **Right Scroll** keys to adjust the contrast level to your preference.

3 Press **OK** to accept your settings.

Set a time for the screen saver

The screen saver is activated when no function of the phone is used after a preset period of time. Press any key to deactivate the screen saver. You can set your phone to display a screen saver after a preset time or after a custom time (up to 60 minutes) of your choosing.

1 At the start screen, select **Menu** > **Settings** > **Display settings** > **Screen saver timeout** and press **Select** > **2 minutes** or **5 minutes** and press **Select**.

2 If you want to set a custom time (up to 60 minutes), select **Other**, enter the custom time, and press **OK**.

• TONE SETTINGS

From this menu, you can adjust the ringing volume, keypad tones, and other tone settings for the currently active profile. See "Customize a profile" on page 36 for more information on Profile settings.

Copyright © Nokia 2003

• ENHANCEMENT SETTINGS

The Enhancement settings menu is shown only if the phone is or has been connected to a compatible enhancement.

At the start screen, select **Menu** > **Settings** > **Enhancement settings** > **Headset**, **Handsfree**, **TTY/TDD**, or **Music stand** and press **Select**.

Handsfree

Scroll to the option of your choice and press **Select** to enter the option's submenu and modify its settings.

Default profile—Choose the profile you wish to be automatically activated when your phone is connected to a car kit.

Automatic answer—Calls are answered automatically after one ring when a car kit is connected. Scroll to **On** or **Off** and press **Select**.

Lights—Choose to keep the phone lights always on, or to shut off automatically after several seconds. Scroll to **On** or **Automatic** and press **Select**.

Headset

Scroll to the option of your choice and press **Select** to enter the option's submenu and modify its settings.

Default profile—Choose the profile you wish to be automatically activated when a headset is connected

Automatic answer—Calls are answered automatically after one ring when a headset is connected. Scroll to **On** or **Off** and press **Select**.

Loopset

In addition to the Nokia phone, you will need the following for TTY/TDD communication:

- A TTY/TDD device that is "cellular ready" or "cellular compatible."
- A cable for connecting the TTY/TDD to your Nokia 6225 phone, usually supplied by the manufacturer of the TTY/TDD device.

SET UP THE TTY/TDD PROFILE

You can connect your phone directly to the TTY/TDD device. In order for your phone to recognize the TTY/TDD, you will need to set up the TTY/TDD profile.

Important: Some manufacturers of TTY/TDD devices suggest that the phone be least 18 inches from the TTY/TDD device. When connecting to any other device, read its user guide or contact its manufacturer for detailed instructions and safety information.

1. Connect one end of the cable to the TTY/TDD device.
2. Insert the other end of the cable into the 2.5-mm headset jack on the side of your phone.
3. At the start screen, select **Menu** > **Settings** > **Enhancement settings** > **TTY/TDD** > **Use TTY** > **Yes** and press **Select**.

 Copyright © Nokia 2003

TTY/TDD CALLS

- Check with the manufacturer of the TTY/TDD device for a connecting cable that is compatible with the Nokia 6225 phone.
- TTY/TDD communications depend on network availability. Check with your service provider for availability and description of services.

MAKE A CALL

1 At the start screen, enter the number and press the **Talk** key.
2 When the receiving party answers, begin typing your conversation on the TTY/TDD.
3 Press the **End** key to end the call.

RECEIVE A CALL

1 Make sure the TTY/TDD device is connected to your phone.
2 Press the **Talk** key to answer the call, and type your responses on the TTY/TDD.
3 Press the **End** key to end the call.

Music stand

Scroll to the option of your choice and press **Select** to enter the option's submenu and modify its settings.

Default profile—Choose the profile you wish to be automatically activated when your phone is connected to the music stand.

Automatic answer—Calls are answered automatically after one ring when the phone is connected. Scroll to **On** or **Off** and press **Select**.

Lights—Choose to keep the phone lights always on, or to shut off automatically after several seconds. Scroll to **On** or **Automatic** and press **Select**.

• SECURITY SETTINGS

Activate or deactivate phone lock

The phone lock feature protects your phone from unauthorized outgoing calls or unauthorized access to information stored in the phone. When phone lock is activated, **Phone locked** is displayed each time you turn your phone on or off.

When the phone is locked, calls still may be possible to the official emergency number programmed into your phone.

1 At the start screen, select **Menu** > **Settings** > **Security settings** > **Access codes** > **Phone lock** and press **Select**.
2 Enter the lock code and press **OK**.
See "Change the lock code" on page 47 for more information on the lock code.
3 Scroll to one of the following options and press **Select**:

On power-up turns the phone lock feature on immediately after the phone is powered up.

On immediately turns on the phone lock feature.

Off immediately turns off the phone lock feature.

Copyright © Nokia 2003

If you selected **On power-up** or **On**, you must enter your lock code before the phone will function normally. Once the lock code has been accepted, your phone functions normally.

Important: Call not allowed is displayed if you attempt to place a call while phone is locked.

To answer a call with phone lock on, press **Answer** or the **Talk** key.

Allow numbers when phone locked

When phone lock is on, the only outgoing calls that can be made are to the following numbers:

- The emergency number programmed into your phone (for example, 911 or other official emergency number).
- The number stored in the **Allowed number when phone locked** location.

1 At the start screen, select **Menu** > **Settings** > **Security settings** > **Access codes** > **Allowed no. when phone locked** and press **Select**.

2 Enter the lock code and press **OK**. (See "Change the lock code" on page 47.)

3 Enter the phone number or press **Find** and recall the number from the phone book, and press **OK**.

CALL THE ALLOWED PHONE NUMBER

1 At the start screen, press the **Up** or **Down Scroll** key.

2 Press the **Talk** key to place the call.

Change the lock code

The default lock code is **1234** or the last four digits of your phone number. If you enter an incorrect lock code five times in a row, your phone will prompt you for the security code.

1 At the start screen, select **Menu** > **Settings** > **Security settings** > **Access codes** > **Change lock code** and press **Select**.

2 Enter the current (or default) lock code and press **OK**.

3 Enter the new lock code and press **OK**.

4 Reenter the new lock code for verification and press **OK**.

Note: When you change your lock code, make sure you store it in a safe place, away from your phone. Avoid entering access codes similar to emergency numbers to prevent accidental emergency calls.

Restrict calls

Call restriction is a Network Service. See "Network services" on page 3 for more information.

If your wireless service providers supports this feature, then you can restrict the calls your phone can make and receive. When calls are restricted, calls still may be possible to the official emergency number programmed into your phone.

 Copyright © Nokia 2003

Note: Contact your service provider for the restriction password.

1 At the start screen, select **Menu** > **Settings** > **Security settings** > **Call restrictions** and press **Select**.
2 Enter the security code and press **OK**.
3 Scroll through the types of calls you can restrict, and press **Select**:

Restrict outgoing calls—Calls cannot be made.

Restrict incoming calls—Calls cannot be received.

4 Scroll to an option (**Select**, **Add restriction**, **Edit**, or **Delete**) and press **Select**.

Security code

Note: Avoid using codes similar to emergency numbers such as 911 to prevent accidental dialing of the emergency number.

The security code controls access to features such as the security level and is supplied with the phone. The preset code is **12345**. Once you change the security code, keep the new code secret and in a safe place separate from your phone.

Note: If you enter the wrong security code five times in succession, you will not be able to enter a code for five minutes, even if you power off the phone between incorrect entries.

1 At the start screen, select **Menu** > **Settings** > **Security settings** > **Access codes** > **Change security code** and press **Select**.
2 Enter the current security code (default is **12345**) and press **OK**.
3 Enter the new security code (up to 10 characters) and press **OK**.
4 Enter the new security code again and press **OK**.

Voice privacy

Voice privacy is a Network Service. See "Network services" on page 3 for more information. If your wireless service provider supports this feature, the voice privacy feature protects the privacy of your current phone conversation from other callers placing phone calls on your same network.

At the start screen, select **Menu** > **Settings** > **Security settings** > **Voice privacy** > **On** or **Off** and press **Select**.

• NETWORK SERVICES

The following features are Network Services. See "Network services" on page 3 for more information.

Store a feature code

1 At the start screen, select **Menu** > **Settings** > **Network services** > **Network feature setting** and press **Select**.

 Copyright © Nokia 2003

2 Enter the feature code from your service provider (for example, ***900** for activating **Forward if busy**) and press **OK**.

3 Press **Select** when **Call forwarding** is displayed.

4 Scroll to the type of forwarding that matches the feature code you entered (for example, **Forward if busy**), press **Select**, then press **Activate**.

The activated feature code is now stored in your phone, and you are returned to the **Feature code** field. Continue entering other feature codes (for example, ***900** to cancel **Forward if busy**), or press the **End** key to return to the start screen.

Note: Once you enter a network feature code successfully the feature becomes visible in the **Network services** menu.

Call forwarding

Call forwarding tells your network to redirect incoming calls to another number. Call forwarding is a Network Service and may not work the same in all networks, so contact your wireless provider for availability.

ACTIVATE

Note: This is a Network Service. All options listed may not appear in the display. Contact your wireless provider for more information.

1 At the start screen, select **Menu** > **Settings** > **Network services** > **Call forwarding** and press **Select**.

2 Select one of the following options:

Forward all voice calls—Forward all calls to the number you specify.

Forward if busy—Forward incoming calls when you are in a call.

Forward if not answered—Forward incoming calls to another number if you are unable to answer. You can set a delay before forwarding takes place.

Forward if out of reach—Forward incoming calls when your phone is off.

Cancel all call forwarding—Cancel any call forwarding options you have set.

3 Scroll to **Activate** and press **Select**.

4 Scroll to the destination to which your calls will be forwarded (such as **To other no.**) and press **Select**.

5 Enter the number to which your calls, data, or other information will be forwarded and press **OK**.

CANCEL

At the start screen, select **Menu** > **Settings** > **Network services** > **Call forwarding** > **Cancel all call forwarding** and press **Select**.

Note: Cancel all call forwarding may affect your ability to receive voice mail messages. Contact your wireless provider for specific details.

 Copyright © Nokia 2003

Call waiting

If your wireless provider supports this feature, call waiting notifies you of an incoming call even while you are in a call. You can then accept, reject, or ignore the incoming call.

1 During a call, press **Answer** or the **Talk** key to answer the waiting call. The first call is put on hold.

2 Press the **End** key to end the active call.

Send own caller ID when calling

If your wireless service provider supports this feature, then you can prevent your number from appearing on the receiving party's caller ID.

At the start screen, select **Menu** > **Settings** > **Network services** > **Send my caller identity** > **Yes** or **No** and press **Select**.

View your own phone number

At the start screen, select **Menu** > **Settings** > **Network services** > **Own number selection** and press **Select**.

• RESTORE FACTORY SETTINGS

You can reset some of the menu settings to their original values. Data that you have entered or downloaded is not deleted, for example, entries in your contacts list are not affected.

1 At the start screen, select **Menu** > **Settings** > **Restore factory settings** and press **Select**.

2 Enter the security code (the default security code is **12345**) and press **OK**.

Copyright © Nokia 2003

10 Network (Menu 5)

The menu options you see in your phone are based on your service provider's network. The network determines which options actually appear in the phone's menu. Check with your service provider for more information.

The **Network** menu allows you to customize the way your phone chooses a network in which to operate while you are within or outside of your primary or home system. Your phone is set to search for the most cost-effective network. If your phone can't find a preferred network, it selects a network automatically based on the option you choose in the **Network** menu.

• ROAMING OPTIONS

You can set your phone to "roam" or search for another network when you are not in your home area.

1 At the start screen, select **Menu** > **Network** > **Roaming options** and press **Select**.

2 Scroll to one of the following options and press **Select**:

Home Only—You can make and receive calls in your home area only. While roaming, **No Service** appears and you cannot make or receive calls.

Automatic—Your phone automatically selects the best available network.

3 Press **OK**, if necessary, to confirm the activation.

• MODE

You can choose whether your phone uses digital or analog service.

1 At the start screen, select **Menu** > **Network** > **Mode** and press **Select**.

2 Scroll to one of the service options and press **Select**:

Digital preferred—The phone works in digital mode, but will also work in analog mode when digital mode is unavailable.

Digital only—The phone only works in digital mode.

Analog only—The phone only works in analog mode.

 Copyright © Nokia 2003

11 Radio (Menu 6)

The FM radio uses the wire of the HDS-3 Stereo headset as an antenna. A compatible headset needs to be attached to the device for the FM radio to function properly.

Note: Listen to music at a moderate level. Continuous exposure to high volume may damage your hearing.

• TURN ON AND OFF

1 To turn on the radio, at the start screen, select **Menu** > **Radio** and press **Select**.

2 To turn off the radio, press and hold the **End** key.

• OPTIONS

Note: When you place or receive a call, the radio automatically mutes. Once the call is ended, the radio switches back on.

1 With the radio on, press **Options** to choose from the following options:

Turn off—Turn off the radio.

Save channel—Save the current station to one of 20 locations.

Automatic tuning—Briefly press either scroll key to start the channel search up or down. Press OK when a channel is found.

Manual tuning—Scroll to search frequencies in increments of 0.1 MHz.

Set frequency—Manually enter the frequency of a known radio station.

Delete channel—Delete a saved channel.

Loudspeaker—Listen to the radio through the speakerphone.

Mono output/Stereo output—Listen to the radio in monaural mode (default) or in stereo. Stereo output is available through an optional stereo enhancement.

2 Scroll to an option, and press **Select** to activate the option or enter its submenu.

• SAVE A CHANNEL

You can save a preset station to any one of 20 locations in memory, and scroll to tune to that station with the radio on.

1 With the radio on, scroll to start the channel search.

Searching stops when a channel is found.

2 To save the channel, select **Options** > **Save channel** and press **Select**.

3 Enter a name for the channel and press **OK**.

4 Scroll to an **(empty)** location to save the channel and press **Select**.

Copyright © Nokia 2003

12 Camera (Menu 7)

With the phone's built-in camera, you can take a photo and save the photo to the Gallery menu or attach the photo to an entry in your contacts list. The camera lens is on the back of the phone, and the display of the phone works as a viewfinder. The camera produces JPEG images.

• TAKE A PHOTO

1 At the start screen, select **Menu** > **Camera** > **Standard photo**, **Portrait photo** or **Night Mode** and press **Select**.

Standard photo—When you want to take normal landscape photos.

Portrait photo—When you want to take a smaller icon-sized, vertical photo, which can be added to an entry in your contacts list.

Night mode—To take a photo when the lighting is dim and the camera needs a longer exposure time for the photo to be of good quality.

2 Press **Capture** to take the photo.

When taking a photo, a shutter sound is heard. The phone saves the photo in the **Images** folder of the **Gallery** menu. The saved photo is shown on the display.

3 Select **Back** to take another photo, or press **Options** and choose from one of the following:

Zoom—Get a closer look at the captured photo; use the four-way scroll key to navigate around the photo.

Delete—Erase the captured photo from the **Images** folder in the **Gallery** menu.

Rename—Enter or edit the name of the captured photo and press **OK**.

Open gallery—Open the **Images** folder in the **Gallery** menu.

Change mode—Change from **Standard photo** to **Portrait photo** or vice versa.

Set contrast—Use the **Right** or **Left scroll** keys to adjust the contrast of the captured photo.

Set as wallpaper—Set the captured photo as your phone's wallpaper.

Details—View the **Name**, **Size**, **Date**, **Time**, **Resolution**, **Format**, or **Copyright** of the photo.

• SELF-TIMER

You can set the timer on the camera to delay for approximately 10 seconds before capturing the photo.

1 At the start screen, select **Menu** > **Camera** > **Self-timer** > **Standard photo**, **Portrait photo**, or **Night mode** and press **Select**.

 Copyright © Nokia 2003

2 Press **Start**.

A beep sounds while the self-timer is running, and beeps faster when the camera is about to capture the photo. After the timeout, the camera takes the photo and saves the photo in the **Images** folder of the **Gallery** menu.

• SETTINGS

1 At the start screen, select **Menu** > **Camera** > **Settings** and press **Select**.

2 Scroll to one of the following options and press **Select**:

Default mode—Scroll to **Standard photo**, **Portrait photo**, or **Night mode** as the default and press **Select**.

Image quality—Scroll to **High**, **Normal**, or **Basic** and press **Select**.

Camera sounds—Scroll to **On** or **Off** and press **Select**.

Default title—Select **Automatic** to use a predefined title or **My title** to key in or edit a new title.

Copyright © Nokia 2003

13 Gallery (Menu 8)

You can save pictures and ringing tones to folders in the gallery, or create folders of your own and save them there. You can download images and tones using MMS, web sites, or Nokia PC Suite.

• OPEN THE GALLERY

At the start screen, select **Menu** > **Gallery** and press **Select**. The following submenus are displayed:

View folders—Explore the folders in the gallery menu. See "View folders" in the following section for more info.

Add folder—Add a folder of your own.

Delete folder—Delete a folder you have created.

Rename folder—Rename a folder you have created.

Gallery downloads—Use the image, graphic, and tone downloads in your phone.

Note: If your wireless service provider supports the Gallery downloads feature, then the phone tries to connect to the mobile internet using your web browser and the currently active set of gallery downloads. If the connection fails, you may need to activate another set or change the current settings. See "Minibrowser (Menu 11)" on page 60 for more information.

• VIEW FOLDERS

1 At the start screen, select **Menu** > **Gallery** > **View folders** > **Images**, **Graphics**, or **Tones** and press **Open**.

2 Scroll through the list of images or tones, press **Options** > **Select** to activate the option (**Open**, **Send**, **Delete**, **Move**, **Rename**, **Set as wallpaper/ring tone**, **Details** or **Sort**) or to enter its submenu.

 Copyright © Nokia 2003

14 Games (Menu 9)

Challenge yourself or a friend to one of the fun games in your phone.

Note: Some menus listed are Network Services. Contact your wireless provider for more information.

• PLAY A GAME

1 At the start screen, select **Menu** > **Games** > **Select game** and press **Select**.

2 Scroll to a game and press the **Talk** key.

3 Scroll to one of the following options (if supported by the particular game) and press **Select**:

New game—Launches a new game.

High score—View the high scores for this game (if previously played).

Instructions—View instructions for playing the game. Use the **Scroll down** key to read more.

• GAME SETTINGS

1 At the start screen, select **Menu** > **Games** and press **Select**.

2 Scroll to one of the following game submenus:

Select game—Select a game or enter a game's option list. See "Game options" below for more information.

Memory—Check the available memory for games and game-related applications.

Settings—Turn game sounds, lights, and shakes on or off.

3 Press **Select** to enter the submenu and choose other settings.

• GAME OPTIONS

1 While viewing the games list, press **Options**.

2 Scroll to an option (**Open**, **Delete**, **Web access**, **Update version**, **Web page**, **Connect via** or **Details**) and press **Select** to activate the option or enter a submenu.

Copyright © Nokia 2003

15 Voice (Menu 10)

• VOICE DIALING

You can dial up to 10 stored numbers using voice dialing.

Before using voice tags, note that:

- Voice tags are not language dependent. They are dependent on the speaker's voice.
- You must say the name exactly as you said it when you recorded it.
- Voice tags are sensitive to background noise. Record voice tags and use them in a quiet environment.
- Very short names are not accepted. Use long names and avoid similar names for different numbers.

Note: Using voice tags may be difficult in a noisy environment or during an emergency, so you should not rely solely upon voice dialing in all circumstances.

Assign a voice tag to an entry

Before you can use voice dialing, you must first assign a voice tag to the number.

1 At the start screen, use the **Scroll down** key to enter the contacts list.

2 Highlight the contact you want to assign a voice tag, press **Details** > **Options** > **Add voice tag** > **Start**.

3 Speak clearly into the microphone.

Note: Do not press **Quit** unless you want to cancel the recording.

The phone automatically stops recording and saves and replays the voice tag. The icon appears next to commands which have voice tags assigned.

If recording is not successful, your phone displays **Voice system error**. Press **Options** > **Add voice tag**, and repeat Steps 2 and 3.

Dial a number

1 Press and hold **Contacts** (or **Go to**).

2 When you hear several beeps and **Please speak now** appears, release the key.

3 Pronounce the voice tag clearly into the microphone.

When the phone finds the voice tag, **Found** appears, and the phone automatically dials the number. If the phone does not locate a number or recognize the voice tag, **No match found** appears.

Voice tags

After you have associated a voice tag to a contact, you can choose one of the following options:

 Copyright © Nokia 2003

PLAY BACK

1 Press **Menu** > **Voice** > **Voice tags** and press **Select**.
2 Press **Select**, then scroll to the name with the voice tag you want to hear.
3 Press **Options** > **Playback** and press **Select**.

CHANGE

1 Press **Menu** > **Voice** > **Voice tags** and press **Select**.
2 Press **Select**, then scroll to the name with the voice tag you want to change.
3 Press **Options** > **Change** and press **Select**.
4 Press **Start**. The phone repeats your voice tag, and **Voice tag saved** appears.

DELETE

1 Press **Menu** > **Voice** > **Voice tags** and press **Select**.
2 Press **Select**, then scroll to the name with the voice tag you want to erase.
3 Press **Options** > **Delete** and press **Select**. **Delete voice tag?** appears.
4 Press **OK** to erase the voice tag.

• VOICE COMMANDS

You can set as many as five voice commands, which allow handsfree operation of certain phone features.

Add a voice tag

Before using voice commands, you must first add a voice tag to the phone function.

1 At the start screen, select **Menu** > **Voice** > **Voice commands** and press **Select**.
2 Scroll to the phone function you wish to tag (**Profiles**, **Voice mailbox**, **Radio**, **Infrared**, **Voice recorder** or **Call log**) and press **Select**.
3 If necessary, scroll to an option associated with that function and press **Select**.
4 Press **Options** > **Add command** and press **Select**.
5 Press **Start**, and speak the voice tag clearly into the microphone.

Note: Do not press **Quit** unless you want to cancel the recording.

The phone replays and then saves the recorded tag. The icon appears next to commands which have voice tags assigned.

Activate a voice command

After you have associated a voice tag with a phone function, you can issue a command by speaking the voice tag.

1 Press and hold **Contacts** (or **Go to**).
2 When **Please speak now** appears, pronounce the voice tag clearly into the microphone.

Copyright © Nokia 2003

When the phone finds the voice tag, **Found** appears, and the phone plays the recognized voice tag through the earpiece. The function you requested is activated.

Options

After you have associated a voice tag to a command, you can choose one of the following options:

- Select **Playback** to listen to the voice command tag.
- Select **Change** to change the voice command.
- Select **Delete** to erase the voice command tag.

• VOICE RECORDER

This feature allows you to record pieces of speech or sound with your phone and listen to them later. The total available time is 180 seconds if no memos have been stored. The maximum length of a recording depends on how much memory remains available.

Record speech or sound

1. At the start screen, select **Menu** > **Voice** > **Voice recorder** > **Record** and press **Select**.
2. After the *recorder start tone* is heard, begin recording speech or sound.
3. When you are finished recording, press **Stop**.
4. Enter the title you wish to assign to the recording and press **OK**.

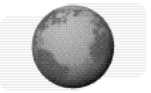
Options

After you have saved the recording to the **Recordings list**, highlight the recording and choose one of the following options:

- Select **Playback** to listen to the recording using the earpiece.
- Select **Delete** to erase the recording.
- Select **Edit title** to rename the recording.
- Select **Add alarm** to add an alarm to the recording.

 Copyright © Nokia 2003

16 Minibrowser (Menu 11)



Minibrowser is a Network Service. See "Network services" on page 3 for more information.

Your phone has a built-in browser you can use to connect to selected services on the mobile internet. If your wireless service provider supports this feature, then you can view weather reports, check news or flight times, view financial information, and much more. The web browser on your phone can display WAP-based content.

Your device may have some bookmarks loaded for sites not affiliated with Nokia. Nokia does not warrant or endorse these sites. If you choose to access them, you should take the same precautions, for security and content, as you would with any internet site.

• MOBILE INTERNET ACCESS

Because mobile internet content is designed to be viewed from your phone, your wireless provider is now your "mobile internet service provider" as well.

It is likely that your wireless provider has created a home page and set up your browser to go to this page when you log on to the mobile internet. Once at your service provider's home page, you may find links to a number of other sites.

It should not be necessary to manually configure the browser on your phone. Normally this is done by your wireless provider once you have subscribed to the feature. Contact your wireless provider if you have problems using the browser.

• SIGN ON TO THE MOBILE INTERNET

At the start screen, select **Menu** > **Minibrowser** > **Connect**.

After a brief pause, your phone attempts to connect to your wireless provider's home page. If you see **Check service settings**, your phone may not be set up for browsing. Contact your wireless provider to make sure that your phone is configured properly.

• NAVIGATE THE MOBILE INTERNET

Since your phone screen is much smaller than a computer screen, mobile internet content is displayed differently than you may be accustomed to seeing. This section contains guidelines for using phone keys to navigate a WAP site.

Copyright © Nokia 2003

Phone keys

- To browse the WAP site, press the **Scroll up** key or the **Scroll down** key.
- To select a highlighted item, press **Select**.
- To enter letters and numbers, press a key from **0–9**.
- To enter special characters, press the * key.

Receive a call while online

Depending on your wireless service provider, you may still be able to receive a voice call while using the WAP browser.

- To answer the incoming call, press the **Talk** key.
- To reject the incoming call, press the **End** key.

After you end your voice call, the mobile internet connection automatically resumes.

Note: If your wireless service provider does not support incoming calls while browsing, then the incoming calls are automatically diverted to voice mail.

Make an emergency call while online

You can end your data connection and then make an emergency call.

1. To close your mobile internet connection, simply press the **End** key.
2. Press the **End** key as many times as needed to clear the display and ready the phone for calls.
3. Enter the emergency number for your present location (for example, 911). Emergency numbers vary by location.
4. Press the **Talk** key.

Disconnect

To close your mobile internet connection, press and hold the **End** key.

 Copyright © Nokia 2003

17 Organizer (Menu 12)

Your phone contains features to help organize your everyday life, including an alarm clock, calendar, to-do list, calculator, countdown timer, and calorie calculator.

• THE ALARM CLOCK

Set an alarm

The alarm clock is based on the phone clock. It sounds an alert any time you specify and even works if the phone is turned off.

IF AN ALARM HAS NOT BEEN SET

1 At the start screen, select **Menu** > **Organizer** > **Alarm clock** > **Alarm time** and press **Select**.

2 Enter the time for the alarm in *hh:mm* format and press **OK**.

3 Scroll to **am** or **pm** and press **Select**.

Alarm on appears briefly in the display and appears on the start screen.

IF AN ALARM HAS PREVIOUSLY BEEN SET

1 At the start screen, select **Menu** > **Organizer** > **Alarm clock** > **Alarm time** > **On** and press **Select**.

2 Enter the time for the alarm in *hh:mm* format and press **OK**.

3 Scroll to **am** or **pm** and press **Select**.

Alarm on appears briefly in the display and appears on the start screen.

Alarm conditions

When the alarm sounds, your phone beeps, vibrates, and the display lights up.

With the phone on, press **OK** to shut the alarm off, or press **Snooze**. The alarm stops for 10 minutes and **Snoozing** appears in the display.

Note: If you do not press a key, the alarms stops (snoozes) for 5 minutes, and then sounds again.

If the alarm time is reached while the phone is switched off, the phone switches itself on and starts sounding the alarm tone. If you press **Stop**, the device asks whether you want to activate the phone for calls. Press **No** to switch off the device or **Yes** to make and receive calls. Do not press **Yes** when wireless phone use may cause interference or danger.

Turn an alarm off

At the start screen, select **Menu** > **Organizer** > **Alarm clock** > **Alarm time** > **Off** and press **Select**.

Copyright © Nokia 2003

• THE CALENDAR

The calendar keeps track of reminders, calls you need to make, meetings, and birthdays. It can even sound an alarm for any of these events.

Monthly view provides an overview of the selected month and weeks. It also allows you to jump to a specific date. Any days or dates that appear in bold font contain calendar notes such as a meeting or reminder.

Open

At the start screen, select **Menu** > **Organizer** > **Calendar** and press **Select**.

Note: To open the calendar quickly, press the **Scroll right** key from the start screen.

You can move the cursor in some calendar views by using the four-way scroll keys.

Go to a date

1 At the start screen, select **Menu** > **Organizer** > **Calendar** > **Options** > **Go to date** and press **Select**.

2 Enter the date (for example, 09/15/2003) and press **OK**.

Note a specific date

You can choose from five types of notes: **Meeting**, **Call**, **Birthday**, **Memo**, and **Reminder**. Your phone asks for further information depending on which note you choose. You also have the option to set an alarm for any note that you select.

1 Go to the date for which you want to set a reminder. (See "Go to a date" in the previous section if you need more information.)

2 From the monthly view (with the go to date highlighted), select **Options** > **Make a note** and press **Select**.

3 Scroll to one of the following note types and press **Select**:

Meeting—You are prompted to enter a subject, location, and a start/end time. You are then given the option to set an alarm.

Call—You are prompted to enter a phone number, a name, and the time. You are then given the option to set an alarm.

Birthday—You are prompted to enter the person's name, and year of birth. You are then given the option to set an alarm.

Memo—You are prompted to enter a subject and an end date. You are then given the option to set an alarm.

Reminder—You are prompted to enter the subject you wish to be reminded about, you are then given the option to set an alarm.

4 Enter your note, select **Options** > **Save** and press **Select**.

 Copyright © Nokia 2003

View notes (day view)

After you have created some calendar notes, you can view them as follows:

1 At the start screen, select **Menu** > **Organizer** > **Calendar** and press **Select**.

2 Scroll to the date containing the note.

Any days containing notes will be in bold font.

3 Press **Options** > **View day** and press **Select**.

4 To view a highlighted note, press **Options** > **View** and press **Select**.

Options while viewing a list of notes

1 Press **Options** while viewing a day's notes to display the following options:

Note: The options listed below are available either while viewing the body of a note or viewing the header of a note.

View—View the full note.

Make a note—Create a new note for the selected date.

Delete—Delete the note.

Edit—Edit the note.

Move—Move the note to another date on your calendar.

Repeat—Enable the note to recur on a regular basis (daily, weekly, bi-weekly, monthly, and yearly).

Go to date—Jump to another date on your calendar.

Send note—send the note to another device via Infrared, text message, or in vCal format.

Copy—Copy the note. You can then paste the note to another date.

Settings—Set the date and time, date and time format, the day each week starts and whether you want your notes to auto-delete after a specified time.

Go to to-do list—Takes you to the to-do list for the selected date.

2 Scroll to an option and press **Select** to activate it or enter its submenu.

Send a note

Note: If sending a note using IR, ensure the other device is set to receive data using IR. For more information on enabling the IR of the receiving device, refer to the user guide for the receiving device.

1 At the start screen, select **Menu** > **Organizer** > **Calendar** and press **Select**.

2 Scroll to the date containing the note you wish to send.

Any days containing notes will be in bold font.

Copyright © Nokia 2003

3 Press **Options** > **View day** and press **Select**.

4 Scroll to the note you wish to send, and select **Options** > **Send note** > **Via infrared**, **Via calendar**, or **Via text message** and press **Select**.

5 If you selected **Via infrared**, activate the infrared port of the other device, align the infrared ports of both devices, and press **Select**.

6 If you selected **Via calendar**, enter the number for the recipient, or press **Find** to retrieve a number from the contacts list, and press **OK**. The note is sent.

7 If you selected **Via text message**, the note appears in the display.

8 Scroll to **Add number** and press **Select**.

9 Enter the number for the recipient, or press **Find** to retrieve a number from the contacts list, and press **OK**.

10 Press **Options** > **Send** and press **Select**.

RECEIVE NOTES

When you receive a Calendar note, your phone displays **Calendar note received**. You can then save the note in your Calendar and set an alarm for any date and time.

VIEW NOTES

1 When your phone displays **Calendar note received**, press **Show**.

2 Scroll to view the entire message, if necessary.

SAVE NOTES

After viewing the calendar note, select **Options** > **Save** and press **Select**.

DISCARD NOTES

After viewing the calendar note, select **Options** > **Discard** and press **Select**.

• THE TO-DO LIST

You can keep track of your tasks with the to-do list feature. You may be able to save up to 30 notes, depending on their length. To-do notes are not related to specific dates.

Add a to-do note

1 At the start screen, select **Menu** > **Organizer** > **To-do list** > **Options**.

If this is your first time to use the to-do list, **Add** is highlighted.

2 Press **Select**, enter your to-do note, and press **Options** > **Save** > **High**, **Medium**, or **Low** (priority) and press **Select**.

Options while viewing to-do notes

Press **Options** while viewing the header of a note or the body of a note and press **Select** to activate an option or enter its submenu.

 Copyright © Nokia 2003

• THE CALCULATOR

The calculator in your phone adds, subtracts, multiplies, divides, calculates the square and the square root and converts currency values.

Note: This calculator has a limited accuracy and is designed for simple calculations.

1 At the start screen, select **Menu** > **Organizer** > **Calculator** and press **Select**.

2 Enter the first number in the calculation.

Press the **#** key for a decimal point if necessary.

Press the ***** key to cycle through the add (+), subtract (-), multiply (*), and divide (/) characters. Pause briefly to select the displayed character.

To perform a square or square root calculation, press **Options** > **Square** or **Square root** and press **Select**.

3 Enter the second number in your calculation.

4 Press **Options** (equals is highlighted) and press **Select**.

Currency converter

You can convert foreign currency to domestic, or vice versa.

1 At the start screen, enter a currency amount to convert.

2 Press **Options** > **To home** or **To foreign** and press **Select**.

To home—converts foreign currency to domestic currency.

To foreign—converts domestic currency to foreign currency.

If you have not done so already, you are prompted to enter the exchange rate.

3 Enter the exchange rate (press the **#** key to insert a decimal) and press **OK**.

You can also edit the exchange rate at any time.

Note: When you change base currency, you must key in the new rates because all previously set exchange rates are set to zero.

1 At the start screen, select **Menu** > **Organizer** > **Calculator** > **Options** > **Exchange rate** > **Foreign units in home units** or **Home units in foreign units** and press **Select**.

Foreign units in home units—The number of home units it takes to make one unit of foreign currency.

Home units in foreign units—The number of foreign units it takes to make one unit of your home currency.

2 Enter the exchange rate and press **OK**.

Copyright © Nokia 2003

• THE COUNTDOWN TIMER

You can enter a specified time (up to 99 hours and 59 minutes). When the time runs out, your phone sounds an alarm.

Note: The countdown timer only works when the phone is on. Once you turn off your phone, the timer is no longer active.

Set the countdown timer

1. At the start screen, select **Menu** > **Organizer** > **Countdown timer** and press **Select**.
2. Enter the time (in *hh:mm* format) and press **OK**.
3. Enter a note for the timer and press **OK**.

The icon appears on the start screen when the countdown timer is set.

When the time runs out, your phone sounds an alarm, displays the timer note, and flashes its lights.

- Press any key during the alarm to stop the timer.
- After 30 seconds the timer alert expires automatically.

Change the time

After you have set the timer, you can change the time.

1. At the start screen, select **Menu** > **Organizer** > **Countdown timer** > **Change time** and press **Select**.
2. Enter the new time and press **OK**.
3. Leave the note as it was, or enter a new note and press **OK**.

Stop the timer before the alarm sounds

After you have set the timer, you can stop the timer.

At the start screen, select **Menu** > **Organizer** > **Countdown timer** > **Stop timer** and press **Select**.

• THE STOPWATCH

Your phone has a stopwatch that can be used to track time. The stopwatch displays time in hours, minutes, seconds and fractions of a second in *hh:mm:ss:s* format.

Using the stopwatch or allowing it to run in the background when using other features increases the demand on battery power and reduces the battery life.

Measure time

1. At the start screen, select **Menu** > **Organizer** > **Stopwatch** > **Split timing** and press **Select**.
2. Press **Start** to begin split timing.

   The running time is displayed on the screen.

 Copyright © Nokia 2003

3 Press **Stop** to end the timing.

The total time is displayed on the screen.

Measure split time

You can use the split time function for such things as a long distance race when you need to pace yourself.

1 At the start screen, select **Menu** > **Organizer** > **Stopwatch** > **Split timing** > **Start**.

2 Press **Split** to note the lapsed time.

The timer continues to run. The split time appears below the running time. If you split the time more than once, the new measured time appears at the beginning of the list. You can scroll to see previous measured times.

3 Press **Stop** to end the split timing.

Measure lap time

You can use the lap time function when you want to track how long it takes to complete each cycle or lap.

1 At the start screen, select **Menu** > **Organizer** > **Stopwatch** > **Lap timing** > **Start**.

2 Press **Lap** to note the lap time.

The clock stops, then starts immediately from zero. The lap time appears below the running time. If you take more than one lap time, the new measured time appears at the beginning of the list. You can scroll to see previous measured times. When you press **Stop**, the total time appears at the top.

SAVE THE LAP TIME

1 While the clock is running, press **Stop** > **Options** > **Save** and press **Select**.

2 Enter a name for the measurement and press **OK**.

If you do not enter a name, the total time is used as the default title for the lap time.

Options

You can choose the following options when using the stopwatch:

Continue—Shows up when the stopwatch is working in the background.

Show last time—Allows you to view the last measured time.

View times—Allows you to browse the saved times.

Delete times—Allows you to delete any saved times. You can delete the saved times one by one or all at once.

Operation note

If you press the **End** key and return to the start screen, the clock continues to run in the background and the icon appears in the upper left corner of the screen.

To return to the stopwatch screens:

Copyright © Nokia 2003

1. At the start screen, select **Menu** > **Organizer** > **Stopwatch** > **Continue** and press **Select**.
2. To stop the clock, press **Stop**.

• THE CALORIE CALCULATOR

The calorie calculator estimates the amount of energy used in various physical activities. The energy used depends on age, weight, and gender. You can save up to 10 activities in your phone.

The calorie calculator provides general measurements for personal use that may vary from scientific measurements.

Save personal data

1. At the start screen, select **Menu** > **Organizer** > **Calorie calculator** > **Settings** and press **Select**.
2. Enter **Weight**, **Age**, **Gender**, and if desired, change the **Weight format**.
3. Press **OK** or **Select** after each entry to save the data.

Select an activity

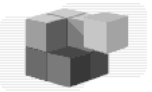
1. At the start screen, select **Menu** > **Organizer** > **Calorie calculator** > **Activities** > **Add new**, or press **Options** > **Add new**.
2. Scroll to an activity and press **Select**.
3. If prompted, scroll to an intensity level and press **Select**.
4. Enter the duration of the activity (in *hh:mm* format) and press **OK**.
5. Press **OK** to save the activity.

Edit and delete activities

1. To edit activities, press **Options** while in the **Activities** menu.
2. You can now add a new activity, edit an existing one, count the total calorie amount, or delete an activity.
3. To delete all activities at once, select **Menu** > **Organizer** > **Calorie calculator** > **Delete all** > **OK**.

 Copyright © Nokia 2003

18 Applications (Menu 13)



Applications is a Network Service. See "Network services" on page 3 for more information.

If your wireless service provider supports this feature, you will find useful Java utilities pre-installed on your phone. Also, you can manage and download new Java applications that may be offered by your wireless provider.

• LAUNCH

1 At the start screen, select **Menu** > **Applications** > **Select application** and press **Select**.

2 Scroll to an application and press **Options**, highlight **Open**, then press **Select** or the **Talk** key.

Note: An application may require a few seconds to load. When you open an application, wait for the launch screen to disappear. At that point, the application is ready.

• DOWNLOAD

You can download new Java applications in different ways.

Note: Only install applications from sources that offer adequate protection against harmful software.

Note: When you download a game or an application, it may be saved in the **Games** menu instead of the **Applications** menu.

Browser downloads

1 At the start screen, select **Menu** > **Applications** > **Browser downloads** and press **Select**.

2 Scroll to **More bookmarks** (if necessary) and press **Select** to access the list of web browser bookmarks.

3 Scroll to the appropriate bookmark that contains the application you wish to download, and press **Select** to connect to the web page.

If the connection fails, you may enter the **Applications** menu and activate another set of service settings.

PC Suite

Use the Java Application installer from PC Suite to download the applications in your phone.

• MEMORY STATUS

You can view the size of memory available for game and application installations. At the start screen, select **Menu** > **Applications** > **Memory** and press **Select**.

Copyright © Nokia 2003

19 Enhancements

Check the model number of any charger before use with this device. This device is intended for use when supplied with power from ACP-12.

Warning: Use only batteries, chargers and enhancements approved by Nokia for use with this particular model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty, and may be dangerous. For availability of approved enhancements, please check with your dealer.

Your device and its enhancements may contain small parts. Keep them out of reach of small children.

A few practical rules about accessories and enhancements:

- Keep all accessories and enhancements out of the reach of small children.
- When you disconnect the power cord of any accessory or enhancement, grasp and pull the plug, not the cord.
- Check regularly that enhancements installed in a vehicle are mounted and are operating properly.
- Installation of any complex car enhancements must be made by qualified personnel only.

POWER

- Standard 780-mAh Li-Ion Battery (BLD-3)
- Standard Travel Charger (ACP-7)
- Multivoltage Performance Travel Charger (ACP-8)
- Rapid Travel Charger (ACP-12)
- Battery Charging Stand (DDC-1)

AUDIO

- Music Stand (DT-1)
- Headset (HS-5)
- Boom Headset (HDB-4)
- Stereo Headset (HDS-3)
- Loopset (LPS-4)

DATA

- Data Cable (DKU-5)
- Desk Stand with Sync (DCV-14)

CAR

- Full Car Kit (CARK-8)
- Mobile Lighter Charger (LCH-12)
- Headrest Handsfree (BHF-1)

COVERS AND CARRYING

- Xpress-on Color Covers
- Carry Cases

 Copyright © Nokia 2003

20 Reference information

This section provides information about your phone's batteries, enhancements, chargers, safety guidelines and technical information. Be aware that the information in this section is subject to change as batteries, chargers, and enhancements change.

• BATTERIES AND CHARGERS

Your device is powered by a rechargeable battery. The full performance of a new battery is achieved only after two or three complete charge and discharge cycles. The battery can be charged and discharged hundreds of times but it will eventually wear out. When the talk and standby times are noticeably shorter than normal, buy a new battery. Use only Nokia approved batteries, and recharge your battery only with Nokia approved chargers designated for this device.

Unplug the charger from the electrical plug and the device when not in use. Do not leave the battery connected to a charger after the battery has finished charging. Overcharging may shorten its lifetime. If left unused, a fully charged battery will lose its charge over time. Temperature extremes can affect the ability of your battery to charge.

Use the battery only for its intended purpose. Never use any charger or battery that is damaged.

Do not short-circuit the battery. Accidental short-circuiting can occur when a metallic object such as a coin, clip, or pen causes direct connection of the positive (+) and negative (-) terminals of the battery. (These look like metal strips on the battery.) This might happen, for example, when you carry a spare battery in your pocket or purse. Short-circuiting the terminals may damage the battery or the connecting object.

Leaving the battery in hot or cold places, such as in a closed car in summer or winter conditions, will reduce the capacity and lifetime of the battery. Always try to keep the battery between 59°F and 77°F (15°C and 25°C). A device with a hot or cold battery may not work temporarily, even when the battery is fully charged. Battery performance is particularly limited in temperatures well below freezing.

Do not dispose of batteries in a fire! Dispose of batteries according to local regulations. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.

• ADDITIONAL SAFETY INFORMATION

Operating environment

Remember to follow any special regulations in force in any area and always switch off your device when its use is prohibited or when it may cause interference or danger. Use the device only in its normal operating positions.

To maintain compliance with radio frequency exposure guidelines only use enhancements approved by Nokia for use with this device. When the device is on and being worn on the body, always use an approved carrying case.

Copyright © Nokia 2003

Medical devices

Operation of any radio transmitting equipment, including wireless phones, may interfere with the functionality of inadequately protected medical devices. Consult a physician or the manufacturer of the medical device to determine if they are adequately shielded from external RF energy or if you have any questions. Switch off your phone in health care facilities when any regulations posted in these areas instruct you to do so. Hospitals or health care facilities may be using equipment that could be sensitive to external RF energy.

PACEMAKERS

Pacemaker manufacturers recommend that a minimum separation of 6 in (15.3 cm) be maintained between a wireless phone and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker. These recommendations are consistent with the independent research by and recommendations of Wireless Technology Research. To minimize the potential for interference, persons with pacemakers should

- Always keep the device more than 6 inches (15.3 cm) from their pacemaker when the device is switched on
- Not carry the device in a breast pocket
- Hold the device to the ear opposite the pacemaker

If you have any reason to suspect that interference is taking place, switch off your device immediately.

HEARING AIDS

Some digital wireless devices may interfere with some hearing aids. If interference occurs, consult your service provider.

Vehicles

RF signals may affect improperly installed or inadequately shielded electronic systems in motor vehicles such as electronic fuel injection systems, electronic antiskid (antilock) braking systems, electronic speed control systems, air bag systems. For more information, check with the manufacturer or its representative of your vehicle or any equipment that has been added.

Only qualified personnel should service the device, or install the device in a vehicle. Faulty installation or service may be dangerous and may invalidate any warranty that may apply to the device. Check regularly that all wireless device equipment in your vehicle is mounted and operating properly. Do not store or carry flammable liquids, gases, or explosive materials in the same compartment as the device, its parts, or enhancements. For vehicles equipped with an air bag, remember that an air bags inflate with great force. Do not place objects, including installed or portable wireless equipment in the area over the air bag or in the air bag deployment area. If in-vehicle wireless equipment is improperly installed and the air bag inflates, serious injury could result.

 Copyright © Nokia 2003

Potentially explosive environments

Switch off your device when in any area with a potentially explosive atmosphere and obey all signs and instructions. Potentially explosive atmospheres include areas where you would normally be advised to turn off your vehicle engine. Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death. Switch off the device at refuelling points such as near gas pumps at service stations. Observe restrictions on the use of radio equipment in fuel depots, storage, and distribution areas, chemical plants or where blasting operations are in progress. Areas with a potentially explosive atmosphere are often but not always clearly marked. They include below deck on boats, chemical transfer or storage facilities, vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane), and areas where the air contains chemicals or particles such as grain, dust or metal powders.

FCC regulations prohibit using your wireless device while in the air. The use of wireless telephones in an aircraft may be dangerous to the operation of the aircraft, disrupt the wireless telephone network, and may be illegal.

Failure to observe these instructions may lead to suspension or denial of telephone services to the offender, legal action, or both.

Emergency calls

Important: Wireless phones, including this phone, operate using radio signals, wireless networks, landline networks, and user-programmed functions. Because of this, connections in all conditions cannot be guaranteed. You should never rely solely on any wireless phone for essential communications like medical emergencies.

To make an emergency call:

1. If the phone is not on, switch it on. Check for adequate signal strength.
2. Press the **End** key as many times as needed to clear the display and ready the phone for calls.
3. Key in the official emergency number for your present location. Emergency numbers vary by location.
4. Press the **Send** key.

If certain features are in use, you may first need to turn those features off before you can make an emergency call. Consult this guide or your service provider. When making an emergency call, give all the necessary information as accurately as possible. Your wireless phone may be the only means of communication at the scene of an accident. Do not end the call until given permission to do so.

Copyright © Nokia 2003

CARE AND MAINTENANCE

Your device is a product of superior design and craftsmanship and should be treated with care. The suggestions below will help you protect your warranty coverage and enjoy your device for many years.

- Keep the device dry.
- Do not use or store the device in dusty, dirty areas. Its moving parts and electronic components can be damaged.
- Do not store the device in hot areas. High temperatures can shorten the life of electronic devices, damage batteries, and warp or melt certain plastics.
- Do not store the device in cold areas. When the device returns to its normal temperature, moisture can form inside the device and damage electronic circuit boards.
- Do not attempt to open the device other than as instructed in this guide.
- Do not drop, knock, or shake the device. Rough handling can break internal circuit boards and fine mechanics.
- Do not use harsh chemicals, cleaning solvents, or strong detergents to clean the device.
- Do not paint the device. Paint can clog the moving parts and prevent proper operation.
- Use only the supplied or an approved replacement antenna. Unauthorized antennas, modifications, or attachments could damage the device and may violate regulations governing radio devices.

All of the above suggestions apply equally to your device, battery, charger, or any enhancement. If any device is not working properly, take it to the nearest authorized service facility for service.

 Copyright © Nokia 2003

• CERTIFICATION INFORMATION (SAR)

THIS MODEL PHONE MEETS THE GOVERNMENT'S REQUIREMENTS FOR EXPOSURE TO RADIO WAVES.

Your wireless phone is a radio transmitter and receiver. It is designed and manufactured not to exceed the emission limits for exposure to radio frequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission of the U.S. Government. These limits are part of comprehensive guidelines and establish permitted levels of RF energy for the general population. The guidelines are based on standards that were developed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The standards include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

The exposure standard for wireless mobile phones employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit set by the FCC is 1.6W/kg.* Tests for SAR are conducted using standard operating positions accepted by the FCC with the phone transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. Although the SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR level of the phone while operating can be well below the maximum value. This is because the phone is designed to operate at multiple power levels so as to use only the power required to reach the network. In general, the closer you are to a wireless base station antenna, the lower the power output.

Before a phone model is available for sale to the public, it must be tested and certified to the FCC that it does not exceed the limit established by the government-adopted requirement for safe exposure. The tests are performed in positions and locations (for example, at the ear and worn on the body) as required by the FCC for each model. The highest SAR value for this model phone as reported to the FCC when tested for use at the ear is 1.12 W/kg, and when worn on the body, as described in this user guide, is 0.97 W/kg. (Body-worn measurements differ among phone models, depending upon available enhancements and FCC requirements).

While there may be differences between the SAR levels of various phones and at various positions, they all meet the government requirement.

The FCC has granted an Equipment Authorization for this model phone with all reported SAR levels evaluated as in compliance with the FCC RF exposure guidelines. SAR information on this model phone is on file with the FCC and can be found under the Display Grant section of **http://www.fcc.gov/oet/fccid** after searching on FCC ID **QMNRH-27**.

For body worn operation, this phone has been tested and meets the FCC RF exposure guidelines for use with a carry case, belt clip, or holder that contains no metal and that positions the handset a minimum of 7/8-inch (2.2 cm) from the body. Use of other carry cases, belt clips, or holders may not ensure compliance with FCC RF exposure guidelines. If you do not use a body-worn enhancement and are not holding the phone at the ear, position the handset a minimum of 7/8-inch (2.2 cm) from your body when the phone is switched on.

Copyright © Nokia 2003

*In the United States and Canada, the SAR limit for mobile phones used by the public is 1.6 watts/kilogram (W/kg) averaged over one gram of tissue. The standard incorporates a substantial margin of safety to give additional protection for the public and to account for any variations in measurements. SAR values may vary depending on national reporting requirements and the network band. For SAR information in other regions please look under product information at **www.nokia.com/us**.

 Copyright © Nokia 2003

• TECHNICAL INFORMATION

Feature	Specification	Feature	Specification
Dimensions	Width 1.81 in (46 mm) Length 4.21 in (107 mm) Depth 0.83 in (21 mm)	**Frequency range (Tx)**	AMPS: 824.04–848.97 PCS: 1851.25–1908.75 MHz Cellular: 824.70–848.37 MHz
Weight	3.46 oz (98.13 g) with BLD-3 Li-Ion Battery	**Frequency range (Rx)**	AMPS: 869.04–893.97 PCS: 1931.25–1988.75 MHz Cellular: 869.70–893.37 MHz
Wireless networks	CDMA 800 and 1900 AMPS 800	**GPS frequency**	1575.42 MHz
Volume	4.75 cu in (78 cu cm)		

• BATTERY INFORMATION

This section provides information about battery charging times with the Travel Charger (ACP-12), the Rapid Travel Charger (ACP-8), the Standard Travel Charger (ACP-7), talk-times, and standby times. Be aware that the information in this section is subject to change. For more information, contact your service provider.

Charging times

The following charging times are approximate:

Charger options	ACP-12	ACP-8	ACP-7
BLD-3 780 mAh Li-Ion battery	Up to 1.5 hours	Up to 2 hours	Up to 3 hours

Talk and standby times

Operation times are estimates only and depend on signal strength, phone use, network conditions, features used, battery age and condition (including charging habits), temperatures to which the battery is exposed, and many other factors.

Function	Digital	Analog
Talk time	Up to 2.4 hours	Up to 50 minutes
Talk time with loudspeaker	Up to 2.3 hours	Up to 47 minutes
Standby time	Up to 10 days	Up to 20 hours
Standby time with radio and headset	Up to 22 hours	Up to 11 hours
Standby time with radio and loudspeaker	Up to 12 hours	Up to 8 hours

Copyright © Nokia 2003

• PATENT INFORMATION

Manufactured or sold under one or more of the following US patents:

D405445 5491718 5758278 5887250 6025802 6088342 6377813 6486835
D406583 5596571 5790957 5887252 6029065 6148209 6414640 6496150
D414189 5642377 5793744 5889770 6047071 6154455 6434186 6570909
D405784 5699482 5796757 5929813 6055264 6167038 6459689 6580771
D423515 5701392 5802465 5990740 6072787 6205325 6463031 6587685
4969192 5708656 5821891 5991627 6076181 6253075 6466173
5440597 5737323 5854978 6005889 6078570 6292474 6480700
5444816 5754976 5859843 6009129 6084471 6332083 6480155

Others

4558302 4901307 5056109 5101501 5109390 5265119 RE32580

 Copyright © Nokia 2003

NOTES

Copyright © Nokia 2003

Appendix A
Message from the CTIA (Cellular Telecommunications & Internet Association) to all users of mobile phones.

© 2001 Cellular Telecommunications & Internet Association.
All Rights Reserved.1250 Connecticut Avenue, NW Suite 800, Washington, DC 20036. Phone: (202) 785-0081

Safety is the most important call you will ever make.

A Guide to Safe and Responsible Wireless Phone Use

Tens of millions of people in the U.S. today take advantage of the unique combination of convenience, safety and value delivered by the wireless telephone. Quite simply, the wireless phone gives people the powerful ability to communicate by voice--almost anywhere, anytime--with the boss, with a client, with the kids, with emergency personnel or even with the police. Each year, Americans make billions of calls from their wireless phones, and the numbers are rapidly growing.

But an important responsibility accompanies those benefits, one that every wireless phone user must uphold. When driving a car, driving is your first responsibility. A wireless phone can be an invaluable tool, but good judgment must be exercised at all times while driving a motor vehicle--whether on the phone or not.

The basic lessons are ones we all learned as teenagers. Driving requires alertness, caution and courtesy. It requires a heavy dose of basic common sense---keep your head up, keep your eyes on the road, check your mirrors frequently and watch out for other drivers. It requires obeying all traffic signs and signals and staying within the speed limit. It means using seatbelts and requiring other passengers to do the same.

But with wireless phone use, driving safely means a little more. This brochure is a call to wireless phone users everywhere to make safety their first priority when behind the wheel of a car. Wireless telecommunications is keeping us in touch, simplifying our lives, protecting us in emergencies and providing opportunities to help others in need.

When it comes to the use of wireless phones, *safety is your most important call*.

Wireless Phone "Safety Tips"

Below are safety tips to follow while driving and using a wireless phone which should be easy to remember.

1 Get to know your wireless phone and its features such as speed dial and redial. Carefully read your instruction manual and learn to take advantage of valuable features most phones offer, including automatic redial and memory. Also, work to memorize the phone keypad so you can use the speed dial function without taking your attention off the road.

2 When available, use a hands free device. A number of hands free wireless phone accessories are readily available today. Whether you choose an installed mounted device for your wireless phone or a speaker phone accessory, take advantage of these devices if available to you.

3 Position your wireless phone within easy reach. Make sure you place your wireless phone within easy reach and where you can grab it without removing your eyes from the road. If you get an incoming call at an inconvenient time, if possible, let your voice mail answer it for you.

4 Suspend conversations during hazardous driving conditions or situations. Let the person you are speaking with know you are driving; if necessary, suspend the call in heavy traffic or hazardous weather conditions. Rain, sleet, snow and ice can be hazardous, but so is heavy traffic. As a driver, your first responsibility is to pay attention to the road.

Copyright © Nokia 2003

5 Do not take notes or look up phone numbers while driving. If you are reading an address book or business card, or writing a "to do" list while driving a car, you are not watching where you are going. It's common sense. Don't get caught in a dangerous situation because you are reading or writing and not paying attention to the road or nearby vehicles.

6 Dial sensibly and assess the traffic; if possible, place calls when you are not moving or before pulling into traffic. Try to plan your calls before you begin your trip or attempt to coincide your calls with times you may be stopped at a stop sign, red light or otherwise stationary. But if you need to dial while driving, follow this simple tip--dial only a few numbers, check the road and your mirrors, then continue.

7 Do not engage in stressful or emotional conversations that may be distracting. Stressful or emotional conversations and driving do not mix--they are distracting and even dangerous when you are behind the wheel of a car. Make people you are talking with aware you are driving and if necessary, suspend conversations which have the potential to divert your attention from the road.

8 Use your wireless phone to call for help. Your wireless phone is one of the greatest tools you can own to protect yourself and your family in dangerous situations--with your phone at your side, help is only three numbers away. Dial 9-1-1 or other local emergency number in the case of fire, traffic accident, road hazard or medical emergency. Remember, it is a free call on your wireless phone!

9 Use your wireless phone to help others in emergencies. Your wireless phone provides you a perfect opportunity to be a "Good Samaritan" in your community. If you see an auto accident, crime in progress or other serious emergency where lives are in danger, call 9-1-1 or other local emergency number, as you would want others to do for you.

10 Call roadside assistance or a special wireless non-emergency assistance number when necessary. Certain situations you encounter while driving may require attention, but are not urgent enough to merit a call for emergency services. But you still can use your wireless phone to lend a hand. If you see a broken-down vehicle posing no serious hazard, a broken traffic signal, a minor traffic accident where no one appears injured or a vehicle you know to be stolen, call roadside assistance or other special non-emergency wireless number.

Careless, distracted individuals and people driving irresponsibly represent a hazard to everyone on the road. Since 1984, the Cellular Telecommunications Industry Association and the wireless industry have conducted educational outreach to inform wireless phone users of their responsibilities as safe drivers and good citizens. As we approach a new century, more and more of us will take advantage of the benefits of wireless telephones. And, as we take to the roads, we all have a responsibility to drive safely.

 Copyright © Nokia 2003

The wireless industry reminds you to use your phone safely when driving.
For more information, please call 1-888-901-SAFE.
For updates: http://www.wow-com.com/consumer/issues/driving/articles.cfm?ID=85

© 2001 Cellular Telecommunications & Internet Association. All Rights Reserved.
1250 Connecticut Avenue, NW Suite 800, Washington, DC 20036.
Phone: (202) 785-0081

Copyright © Nokia 2003

Appendix B
Message from the FDA (U.S. Food and Drug Administration) to all users of mobile phones.

July 18, 2001 ..... For updates: http://www.fda.gov/cdrh/phones

 Copyright © Nokia 2003

Consumer Update on Wireless Phones

U.S. Food and Drug Administration

1. Do wireless phones pose a health hazard?

The available scientific evidence does not show that any health problems are associated with using wireless phones. There is no proof, however, that wireless phones are absolutely safe. Wireless phones emit low levels of radiofrequency energy (RF) in the microwave range while being used. They also emit very low levels of RF when in the stand-by mode. Whereas high levels of RF can produce health effects (by heating tissue), exposure to low level RF that does not produce heating effects causes no known adverse health effects. Many studies of low level RF exposures have not found any biological effects. Some studies have suggested that some biological effects may occur, but such findings have not been confirmed by additional research. In some cases, other researchers have had difficulty in reproducing those studies, or in determining the reasons for inconsistent results.

2. What is FDA's role concerning the safety of wireless phones?

Under the law, FDA does not review the safety of radiation-emitting consumer products such as wireless phones before they can be sold, as it does with new drugs or medical devices. However, the agency has authority to take action if wireless phones are shown to emit radiofrequency energy (RF) at a level that is hazardous to the user. In such a case, FDA could require the manufacturers of wireless phones to notify users of the health hazard and to repair, replace or recall the phones so that the hazard no longer exists.

Although the existing scientific data do not justify FDA regulatory actions, FDA has urged the wireless phone industry to take a number of steps, including the following:

- Support needed research into possible biological effects of RF of the type emitted by wireless phones;
- Design wireless phones in a way that minimizes any RF exposure to the user that is not necessary for device function; and
- Cooperate in providing users of wireless phones with the best possible information on possible effects of wireless phone use on human health.

FDA belongs to an interagency working group of the federal agencies that have responsibility for different aspects of RF safety to ensure coordinated efforts at the federal level. The following agencies belong to this working group:

- National Institute for Occupational Safety and Health
- Environmental Protection Agency
- Federal Communications Commission
- Occupational Safety and Health Administration
- National Telecommunications and Information Administration

The National Institutes of Health participates in some interagency working group activities, as well.

Copyright © Nokia 2003

FDA shares regulatory responsibilities for wireless phones with the Federal Communications Commission (FCC). All phones that are sold in the United States must comply with FCC safety guidelines that limit RF exposure. FCC relies on FDA and other health agencies for safety questions about wireless phones. FCC also regulates the base stations that the wireless phone networks rely upon. While these base stations operate at higher power than do the wireless phones themselves, the RF exposures that people get from these base stations are typically thousands of times lower than those they can get from wireless phones. Base stations are thus not the subject of the safety questions discussed in this document.

3. What kinds of phones are the subject of this update?

The term wireless phone refers here to hand-held wireless phones with built-in antennas, often called cell mobile or PCS phones. These types of wireless phones can expose the user to measurable radiofrequency energy (RF) because of the short distance between the phone and the user's head. These RF exposures are limited by Federal Communications Commission safety guidelines that were developed with the advice of FDA and other federal health and safety agencies. When the phone is located at greater distances from the user, the exposure to RF is drastically lower because a person's RF exposure decreases rapidly with increasing distance from the source. The so-called cordless phones; which have a base unit connected to the telephone wiring in a house, typically operate at far lower power levels, and thus produce RF exposures far below the FCC safety limits.

4. What are the results of the research done already?

The research done thus far has produced conflicting results, and many studies have suffered from flaws in their research methods. Animal experiments investigating the effects of radiofrequency energy (RF) exposures characteristic of wireless phones have yielded conflicting results that often cannot be repeated in other laboratories. A few animal studies, however, have suggested that low levels of RF could accelerate the development of cancer in laboratory animals. However, many of the studies that showed increased tumor development used animals that had been genetically engineered or treated with cancer-causing chemicals so as to be pre-disposed to develop cancer in the absence of RF exposure. Other studies exposed the animals to RF for up to 22 hours per day. These conditions are not similar to the conditions under which people use wireless phones, so we don't know with certainty what the results of such studies mean for human health.

Three large epidemiology studies have been published since December 2000. Between them, the studies investigated any possible association between the use of wireless phones and primary brain cancer, glioma, meningioma, or acoustic neuroma, tumors of the brain or salivary gland, leukemia, or other cancers. None of the studies demonstrated the existence of any harmful health effects from wireless phone RF exposures. However, none of the studies can answer questions about long-term exposures, since the average period of phone use in these studies was around three years.

 Copyright © Nokia 2003

5. What research is needed to decide whether RF exposure from wireless phones poses a health risk?

A combination of laboratory studies and epidemiological studies of people actually using wireless phones would provide some of the data that are needed. Lifetime animal exposure studies could be completed in a few years. However, very large numbers of animals would be needed to provide reliable proof of a cancer promoting effect if one exists. Epidemiological studies can provide data that is directly applicable to human populations, but 10 or more years follow-up may be needed to provide answers about some health effects, such as cancer. This is because the interval between the time of exposure to a cancer-causing agent and the time tumors develop - if they do - may be many, many years. The interpretation of epidemiological studies is hampered by difficulties in measuring actual RF exposure during day-to-day use of wireless phones. Many factors affect this measurement, such as the angle at which the phone is held, or which model of phone is used.

6. What is FDA doing to find out more about the possible health effects of wireless phone RF?

FDA is working with the U.S. National Toxicology Program and with groups of investigators around the world to ensure that high priority animal studies are conducted to address important questions about the effects of exposure to radiofrequency energy (RF).

FDA has been a leading participant in the World Health Organization International Electromagnetic Fields (EMF) Project since its inception in 1996. An influential result of this work has been the development of a detailed agenda of research needs that has driven the establishment of new research programs around the world. The Project has also helped develop a series of public information documents on EMF issues.

FDA and the Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA) have a formal Cooperative Research and Development Agreement (CRADA) to do research on wireless phone safety. FDA provides the scientific oversight, obtaining input from experts in government, industry, and academic organizations. CTIA-funded research is conducted through contracts to independent investigators. The initial research will include both laboratory studies and studies of wireless phone users. The CRADA will also include a broad assessment of additional research needs in the context of the latest research developments around the world.

7. How can I find out how much radiofrequency energy exposure I can get by using my wireless phone?

All phones sold in the United States must comply with Federal Communications Commission (FCC) guidelines that limit radiofrequency energy (RF) exposures. FCC established these guidelines in consultation with FDA and the other federal health and safety agencies. The FCC limit for RF exposure from wireless telephones is set at a Specific Absorption Rate (SAR) of 1.6 watts per kilogram (1.6 W/kg). The FCC limit is consistent with the safety standards developed by the Institute of Electrical and Electronic Engineering (IEEE) and the National Council on Radiation Protection and Measurement. The exposure limit takes into consideration the body's ability to remove heat from the tissues that absorb energy from the wireless phone and is set well below levels known to have effects.

Copyright © Nokia 2003

Manufacturers of wireless phones must report the RF exposure level for each model of phone to the FCC. The FCC website (http://www.fcc.gov/oet/rfsafety) gives directions for locating the FCC identification number on your phone so you can find your phone's RF exposure level in the online listing.

8. What has FDA done to measure the radiofrequency energy coming from wireless phones?

The Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE) is developing a technical standard for measuring the radiofrequency energy (RF) exposure from wireless phones and other wireless handsets with the participation and leadership of FDA scientists and engineers. The standard, Recommended Practice for Determining the Spatial-Peak Specific Absorption Rate (SAR) in the Human Body Due to Wireless Communications Devices: Experimental Techniques, sets forth the first consistent test methodology for measuring the rate at which RF is deposited in the heads of wireless phone users. The test method uses a tissue-simulating model of the human head. Standardized SAR test methodology is expected to greatly improve the consistency of measurements made at different laboratories on the same phone. SAR is the measurement of the amount of energy absorbed in tissue, either by the whole body or a small part of the body. It is measured in watts/kg (or milliwatts/g) of matter. This measurement is used to determine whether a wireless phone complies with safety guidelines.

9. What steps can I take to reduce my exposure to radiofrequency energy from my wireless phone?

If there is a risk from these products--and at this point we do not know that there is--it is probably very small. But if you are concerned about avoiding even potential risks, you can take a few simple steps to minimize your exposure to radiofrequency energy (RF). Since time is a key factor in how much exposure a person receives, reducing the amount of time spent using a wireless phone will reduce RF exposure.

If you must conduct extended conversations by wireless phone every day, you could place more distance between your body and the source of the RF, since the exposure level drops off dramatically with distance. For example, you could use a headset and carry the wireless phone away from your body or use a wireless phone connected to a remote antenna.

Again, the scientific data do not demonstrate that wireless phones are harmful. But if you are concerned about the RF exposure from these products, you can use measures like those described above to reduce your RF exposure from wireless phone use.

10. What about children using wireless phones?

The scientific evidence does not show a danger to users of wireless phones, including children and teenagers. If you want to take steps to lower exposure to radiofrequency energy (RF), the measures described above would apply to children and teenagers using wireless phones. Reducing the time of wireless phone use and increasing the distance between the user and the RF source will reduce RF exposure.Some groups sponsored by other national governments have advised that children be discouraged from using wireless phones at all. For example, the government in the United Kingdom distributed leaflets containing such a recommendation in December 2000.

 Copyright © Nokia 2003

They noted that no evidence exists that using a wireless phone causes brain tumors or other ill effects. Their recommendation to limit wireless phone use by children was strictly precautionary; it was not based on scientific evidence that any health hazard exists.

11. What about wireless phone interference with medical equipment?

Radiofrequency energy (RF) from wireless phones can interact with some electronic devices. For this reason, FDA helped develop a detailed test method to measure electromagnetic interference (EMI) of implanted cardiac pacemakers and defibrillators from wireless telephones. This test method is now part of a standard sponsored by the Association for the Advancement of Medical instrumentation (AAMI). The final draft, a joint effort by FDA, medical device manufacturers, and many other groups, was completed in late 2000. This standard will allow manufacturers to ensure that cardiac pacemakers and defibrillators are safe from wireless phone EMI. FDA has tested hearing aids for interference from handheld wireless phones and helped develop a voluntary standard sponsored by the Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE). This standard specifies test methods and performance requirements for hearing aids and wireless phones so that no interference occurs when a person uses a compatible phone and a accompanied hearing aid at the same time. This standard was approved by the IEEE in 2000.

FDA continues to monitor the use of wireless phones for possible interactions with other medical devices. Should harmful interference be found to occur, FDA will conduct testing to assess the interference and work to resolve the problem.

12. Where can I find additional information?

For additional information, please refer to the following resources:

- FDA web page on wireless phones
  http://www.fda.gov/cdrh/phones/index.html
- Federal Communications Commission (FCC) RF Safety Program
  http://www.fcc.gov/oet/rfsafety
- International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection
  http://www.icnirp.de
- World Health Organization (WHO) International EMF Project
  http://www.who.int/emf
- National Radiological Protection Board (UK)
  http://www.nrpb.org.uk/

July 18, 2001 For updates: http://www.fda.gov/cdrh/phones

Copyright © Nokia 2003

Index

Numerics

1-touch dialing 17

A

alarm clock 62
antenna 9
anykey answer 38
applications 70
automate voicemail 27
automatic redial 38
automatic update of service . . 38
auto-update 43

B

back cover
  removing 9
  replacing 10
banner 44
batteries and chargers 72
battery
  charging 10
  charging times 78
  removing 9
  replacing 9
  talk and standby times 78
business cards 20

C

calculator 66
calendar 63
call duration 34
call forwarding 49
call log 33
caller groups 17
calling cards 39
calls
  answering 12
  in-call options 13
  making 12
calorie calculator 69
camera 53
care and maintenance 75
certification information (SAR) 76
change
  lock code 46
  security code 48
charger
  connecting 10
  information 72
  times 78
color schemes 44
contacts list 16
  add 16
  delete 19
  edit 18
  send 20
  view 19
countdown timer 67
currency converter 66
customer care 4

D

data/fax calls 40
dialing codes 28
display brightness 44
display language 40
display settings 43
download
  applications 70
  pictures 29

E

e-mail messages 30
emergency calls 74
  while using wireless Internet . . . 61
  with keypad locked 41

 Copyright © Nokia 2002

enhanced messages 23
enhancement settings 45
handsfree 45
headset 45
loopset 45
music stand 46
enhancements 71
ESN 4
exchange rate 66

F

FCC information 76
feature codes 48

G

gallery 55
games 56

H

handsfree 45
headset 10, 45
help 4
help text 8, 42

I

indicators and icons 6
infrared 42

K

Keyguard 13
automatic 40

L

languages 40
linked messages 24
location info sharing 37
lock code 47
loopset 45
loudspeaker 13

M

message folders 31
messages
delete 32
e-mail messages 30
minibrowser messages 30
multimedia messages 24
picture messages 28
text messages 21
voice messages 26
minibrowser 60
minibrowser messages 30
mode 51
multimedia messages 24
music stand 46

N

network 51
Network Services 3

O

organizer 62

P

patent information 79
phone lock 46
change lock code 47
phone settings 40
picture messages 28
predictive text 14
profiles 36

Q

quick keys 6

R

radio 52
restore factory settings 50
restrict calls 47
roaming 51

Copyright © Nokia 2002

S

safety 1
  important safety information . . 72
screen saver 44
scrolling 8
security settings 46
send own caller ID 50
set
  date 43
  time 42
settings 37
shared memory 3
shortcuts 8
start screen 6
stopwatch 67

T

talk and standby times 78
technical information 78
text entry 14
text messages 21
time and date settings 42
timed profiles 36
to-do list 65
tone settings 44
touch tones 41
TTY/TDD 45

U

use the camera 53

V

view
  call duration 34
  call times 34
  data/fax call duration 35
  dialed numbers 33
  minibrowser duration 35
  missed calls 33
  own phone number 50
  picture messages 29
  received calls 33
  saved messages 31
voice 57
voice commands 58
voice dialing 57
voice messages 27
voice privacy 48
voice recorder 59
voicemail 27
volume
  adjusting 13
  using the loudspeaker 13

W

wallpaper 43
warranty 4
welcome note 41
wireless Internet 60
  disconnect 61
  make an emergency call 61
  receive a call while online 61
  sign on 60

X

Xpress-on covers 11

 Copyright © Nokia 2002

NOTES

Copyright © Nokia 2002

Nokia 6225 Manual del Usuario

¡Importante!

Para prevenir cualquier malfuncionamiento y evitar daños, lea detalladamente este manual de instrucciones antes de conectar y operar este aparato. Conserve el manual para referencias futuras.

INFORMACIÓN LEGAL

No. Parte 9356749, Edición No.1
Copyright ©2003 Nokia. Todos los derechos reservados.
Los logos Nokia, Nokia 6225, Cubiertas Xpress-on, Pop-Port, Nokia Connecting People y Nokia Original Enhancements son marcas, registradas o no, de Nokia Corporation. Otros nombres de compañías y nombres de productos aquí mencionados podrían ser marcas o nombres, registrados o no, de sus respectivos propietarios.
Impreso en Canadá 09/2003.

Nº Patente EE.UU. 5818437 y otras patentes pendientes. Software Ingreso Intuitivo de Texto T9 Copyright ©1999-2003. Tegic Communications, Inc. Todos los derechos reservados.

Se incluye el software de protocolo de seguridad o criptográfico RSA BSAFE de RSA Security.

Java es marca registrada de Sun Microsystems, Inc.

La información contenida en este manual del usuario fue escrita para el producto Nokia 6225. Nokia opera bajo un sistema de desarrollo continuo. Nokia se reserva el derecho de hacer cambios y mejoras en cualquier producto descrito en este manual sin previo aviso.

BAJO NINGÚN CONCEPTO NOKIA SERÁ RESPONSABLE POR CUALQUIER PÉRDIDA DE DATOS O GANANCIAS O POR CUALQUIER OTRO DAÑO ESPECIAL O INCIDENTAL, POR CUALQUIER CAUSA DIRECTA O INDIRECTA.

EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROVISTO "TAL CUAL". ADEMÁS DE LAS EXIGIDAS POR LAS LEYES, NO SE EMITE NINGUNA OTRA GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A, GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE MERCADEO Y DE CAPACIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, EN CUANTO A LA PRECISIÓN Y FIABILIDAD O CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO. NOKIA SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR ESTE DOCUMENTO O DESCONTINUAR SU USO EN CUALQUIER MOMENTO SIN PREVIO AVISO.

CONTROL DE EXPORTACIONES

Este producto contiene bienes, tecnología, o software exportados desde los Estados Unidos de América de acuerdo con los reglamentos de la Oficina de Administración de Exportaciones. Se prohíbe su desvío contraviniendo las leyes de los EE.UU.

AVISO FCC/INDUSTRIA CANADIENSE

Su teléfono puede causar interferencias radioeléctricas y televisivas (ej., cuando usted usa su teléfono muy próximo a equipos receptores electrónicos). La FCC/Industria Canadiense puede exigirle que deje de usar su teléfono si tales interferencias no se pueden eliminar. Si necesita ayuda, póngase en contacto con su centro de servicio local. Este aparato cumple con la sección 15 de los reglamentos de la FCC. El funcionamiento de este aparato está sujeto a la condición de que no cause interferencia perjudicial.

Contenido

1 Para su seguridad 1

2 Bienvenido 3
Su teléfono 3
Servicios de red 3
Memoria compartida 3
Registre su teléfono 4
Solicitar ayuda 4
El teléfono Nokia 6225 5
Aproveche al máximo este manual 7
Los menús del teléfono 8

3 Preparar su teléfono 9
Hacer una llamada 11
Contestar llamadas 12
Bloqueo de teclas 13

4 Ingreso de texto 14
Método estándar 14
Ingreso predecible de texto 14

5 El Directorio (Contactos) 16
Agregar contactos 16
Editar listas del directorio 18
Borrar ingresos del directorio 19
Ver el directorio 19
Enviar y recibir contactos (tarjetas de negocios) 20

6 Mensajes (Menú 1) 21
Mensajes de texto 21
Mensajes multimedia 24
Mensajes de voz 26
Mensajes de gráficos 28
Mensajes de miniexplorador 30

 Copyright © Nokia 2003

Mensajes de email 30
Carpetas de mensajes 31
Borrar mensajes 32

7 Registro (Menú 2) 33

Ver las llamadas perdidas 33
Ver las llamadas recibidas 33
Números marcados 33
Eliminar listas de llamadas recientes 34
Duración de las llamadas 34
Duración de llamadas de datos/fax 35
Duración del miniexplorador 35

8 Perfiles (Menú 3) 37

Activar 37
Personalizar un perfil 37
Configurar un perfil programado 37

9 Configuraciones (Menú 4) 38

Configuraciones de la tecla de selección derecha 38
Configuraciones de llamadas 38
Configuraciones de teléfono 41
Configuraciones de hora 43
Configuraciones de pantalla 45
Configuración de tonos 46
Configuración de accesorios 46
Configuraciones de seguridad 48
Servicios de red 50
Restaurar configuraciones de fábrica 52

10 Sistema (Menú 5) 53

Opciones de roaming 53
Modo 53

11 Radio (Menú 6) 54

Encender y apagar la radio 54
Opciones 54
Guardar un canal 54

Copyright © Nokia 2003

12 Cámara (Menú 7) 55
Tomar una foto 55
Temporizador 55
Configuraciones 56
13 Galería (Menú 8) 57
Abrir la Galería 57
Ver carpetas 57
14 Juegos (Menú 9) 58
Jugar un partido 58
Configuraciones de juegos 58
Opciones para juegos 58
15 Voz (Menú 10) 59
Marcación por voz 59
Comandos de voz 60
Grabador de voz 61
16 Miniexplorador (Menú 11) 62
Acceso al Internet móvil 62
Conexión al Internet móvil 62
Navegar por el Internet móvil 62
17 Organizador (Menú 12) 64
Reloj de alarma 64
Agenda 65
Lista de tareas 67
Calculadora 67
Temporizador 68
Cronómetro 69
Calculador de calorías 71
18 Aplicaciones (Menú 13) 72
Iniciar las aplicaciones 72
Descargar aplicaciones 72
Estado de la memoria 72

 Copyright © Nokia 2003

19 Accesorios 73

20 Información de referencia 74

Baterías y cargadores 74
Información adicional de seguridad 75
Cuidado y mantenimiento 77
Información de certificado (SAR-TAE) 78
Información técnica 80
Información de la batería 80

Anexo A 81

Anexo B 85

Índice 92

Copyright © Nokia 2003

1 Para su seguridad

Lea estas normas sencillas antes de utilizar su teléfono. El incumplimiento de estas normas puede ser peligroso o ilegal. Lea el manual entero para más información.

ENCIENDA EL TELÉFONO CON SEGURIDAD

No encienda el teléfono cuando se prohíba su uso o cuando pueda causar interferencia o peligro.

LA SEGURIDAD DEL TRÁFICO ES LO MÁS IMPORTANTE

Respete todos los reglamentos locales. Al manejar un vehículo, utilice las manos exclusivamente para conducir. Su obligación primordial es la seguridad del tráfico.

INTERFERENCIAS

Todos los teléfonos celulares pueden recibir interferencias que podrían afectar el rendimiento.

APAGUE EL TELÉFONO EN LOS HOSPITALES

Respete todas las restricciones. Apague el teléfono cuando esté cerca de equipos médicos.

APAGUE EL TELÉFONO EN LAS AERONAVES

Respete todas las restricciones. Los celulares pueden causar interferencias en las aeronaves.

APAGUE EL TELÉFONO CUANDO CARGUE COMBUSTIBLE

No use el teléfono en estaciones de servicio. Tampoco cerca de combustibles o elementos químicos.

APAGUE EL TELÉFONO DONDE SE REALICEN EXPLOSIONES

Respete todas las restricciones. No utilice el teléfono donde se estén realizando explosiones.

USE SU TELÉFONO SENSATAMENTE

Utilice el teléfono sólo en la posición normal según explicado en la documentación del producto. No toque la antena a no ser que sea necesario.

 Copyright © Nokia 2003

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

Sólo personal especializado debe instalar o reparar el equipo.

ACCESORIOS Y BATERÍAS

Sólo use accesorios y baterías homologados. No conecte productos incompatibles.

NO MOJE EL TELÉFONO

Su teléfono no es resistente al agua. Manténgalo seco.

COPIAS DE SEGURIDAD

Acuérdese de hacer copias de seguridad de todos los datos importantes.

CONEXIÓN A OTROS DISPOSITIVOS

Al conectar el teléfono a otro dispositivo, lea primero el manual del usuario para instrucciones detalladas de seguridad. No conecte productos incompatibles.

LLAMADAS DE EMERGENCIA

Asegúrese de que el teléfono está encendido y en servicio. Oprima la tecla **Finalizar** las veces necesarias (ej.: dejar una llamada/menú), para borrar la pantalla y preparar el teléfono. Marque el número de emergencia y oprima la tecla **Hablar**. Indique su ubicación. No corte la llamada hasta que reciba instrucción de hacerlo.

Copyright © Nokia 2003

2 Bienvenido

Enhorabuena por la compra de su teléfono móvil Nokia 6225. Su teléfono brinda una cantidad de útiles funciones para el uso cotidiano, tales como, una radio, altavoz manos libres, reloj de alarma, calculadora, agenda y mucho más. También, su teléfono puede conectarse a una PC, laptop u otro dispositivo vía el cable para datos o el puerto IR incorporado. Para personalizar su teléfono, puede configurar sus tonos favoritos, crear un menú Ir a, y elegir una cubierta de color Xpress-on™.

• SU TELÉFONO

El teléfono celular descrito en este manual está aprobado para ser usado en las redes AMPS 800, CDMA 800 y 1900, y 1XRTT. Consulte con su proveedor para más información sobre estas funciones.

Al usar las funciones de este teléfono, cumpla con las leyes, y respete la privacidad y derechos de los demás.

Aviso: El teléfono deberá estar encendido para poder usar cualquiera de las funciones, con la excepción del reloj de alarma. No encienda el teléfono cuando se prohíba su uso o cuando pueda causar interferencia o peligro.

• SERVICIOS DE RED

Para poder usar el teléfono deberá tener los servicios de un proveedor de servicio celular. La mayoría de las funciones en este teléfono son servicios de red. Puede que estos Servicios de Red no estén disponibles en todas las redes o debería hacer acuerdos específicos con su proveedor de servicio para poder usar dichos servicios. Es posible que se proveedor de servicio le dé más instrucciones sobre su uso y sus tarifas. Ciertas redes pueden tener limitaciones que afectan el uso de los Servicios de Red. Por ejemplo, es posible que ciertas redes no respalden todos los servicios y caracteres de idioma.

Puede que su proveedor de servicio haya solicitado la desactivación de ciertas funciones en su teléfono. Entonces, no aparecerán en el menú de su teléfono. Para más información, contacte a su proveedor de servicio.

• MEMORIA COMPARTIDA

Las siguientes funciones de este teléfono podrían compartir la memoria: el directorio, mensajes de texto y multimedia, imágenes, gráficos y timbrados musicales en la galería, agenda (calendario) y lista de actividades, juegos y aplicaciones. El uso de estas funciones puede reducir la memoria disponible para el resto de la funciones que comparten la memoria. Por ejemplo, el almacenamiento de muchas notas de agenda puede usar toda la memoria disponible. Su teléfono puede indicar que la memoria está llena al tratar de usar una función que usa la memoria compartida. En tal caso, borre ciertos ingresos en la memoria antes de continuar. Ciertas funciones, como mensajes multimedia, gráficos o timbrados en galería, imágenes, y aplicaciones podrían tener cierta cantidad de memoria fija además de la compartida con las otras funciones.

 Copyright © Nokia 2003

• REGISTRE SU TELÉFONO

Asegúrese de registrar la garantía de su teléfono al momento de su compra, para poder servirle mejor si necesita llamar al centro de servicio o reparar su teléfono.

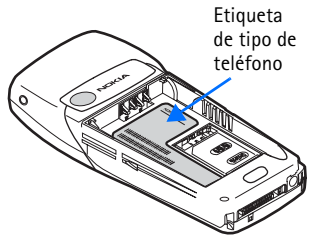
• SOLICITAR AYUDA

Localizar la etiqueta de su teléfono

Si necesita ayuda, el Centro Nokia de Servicio al Cliente está para servirle. Antes de llamar, sugerimos que apunte y tenga disponible los datos siguientes:

- Número de serie electrónico (ESN)
- Su código postal

El ESN está en la etiqueta que se halla debajo de la batería en la parte posterior del teléfono.



Contacto con Nokia

Tenga su teléfono o accesorio a la mano cuando llame a cualquiera de los siguientes números.

Centro Nokia de Servicio al Cliente		
NOKIA MOBILE PHONES 6000 Connection Dr. Irving, Texas 75039 EE.UU. Tel.: (972) 894-5000 Fax: (972) 894-5050 **www.nokia.com/latinoamerica** Para usuarios de TTY/TDD: 1-800-246-NOKIA (1-800-246-6542)	**NOKIA MÉXICO, S.A. de C.V.** Paseo de los Tamarindos 400-A Piso 16 Col. Bosques de las Lomas C. P. 05120 México D.F., MÉXICO Tel.: (55) 261-7200 Fax: (55) 261-7299	**NOKIA ARGENTINA, S.A.** Azopardo 1071 C1107ADQ Buenos Aires ARGENTINA Tel.: (11) 4307-1427 Fax: (11) 4362-8795

Actualizaciones

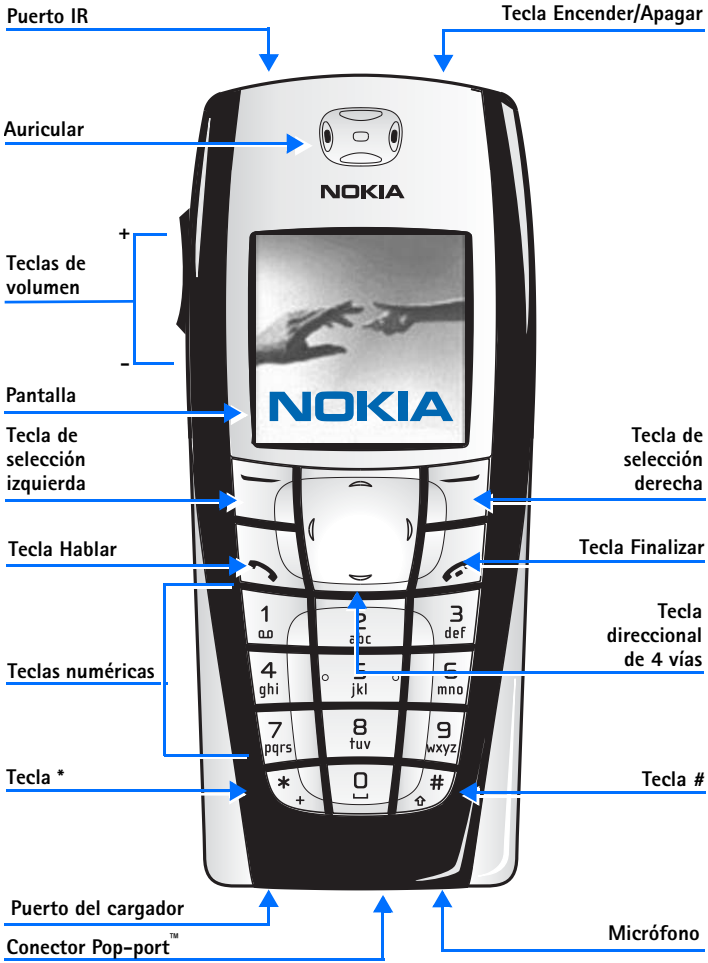
Nokia actualiza este manual para reflejar cambios. La edición más reciente de este manual se halla en: **www.nokia.com/latinoamerica**. Se dispone de un manual interactivo en: **www.nokiahowto.com**.

Soluciones de acceso

Nokia ha asumido el reto a hacer teléfonos celulares más manejables para todos. Para más información, visite **www.nokiaaccessibility.com**.

Copyright © Nokia 2003

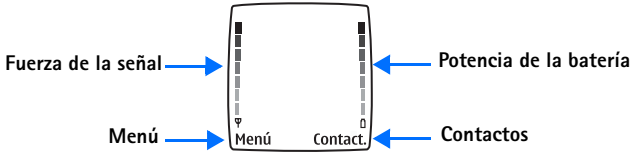
• EL TELÉFONO NOKIA 6225



 Copyright © Nokia 2003

La pantalla inicial

La pantalla inicial es "el punto de inicio" e indica que su teléfono está en la modalidad de inactividad.



Fuerza de la señal—Mientras más alta la barra, más fuerte será la cobertura de la señal de la red.

Nivel de la batería—Mientras más alta la barra, más fuerte será la potencia de la batería.

Oprima la tecla de **selección izquierda** para elegir esta opción.

Oprima la tecla de **selección derecha** para elegir esta opción.

Teclas rápidas

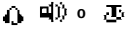
En la pantalla inicial, la tecla direccional de cuatro vías le lleva a los menús de acceso frecuente.

- Tecla **direccional inferior**—para ir y recorrer el directorio
- Tecla **direccional derecha**—para ver la agenda
- Tecla **direccional inferior**—para ir y recorrer el directorio
- Tecla **direccional izquierda**—para redactar un mensaje

Indicadores e íconos

Ícono	Indica...
	Tiene uno o más mensajes de texto o de gráficos. Vea "Leer y contestar el mensaje de texto" pág. 21.
	Tiene uno o más mensajes multimedia. Vea "Leer y contestar mensajes multimedia" pág. 25.
	Ha adjuntado una imagen a un mensaje multimedia. Vea "Redactar y enviar mensajes multimedia" pág. 24.
	Tiene uno o más mensajes de voz. Vea "Mensajes de voz" pág. 26.
	El teclado de su teléfono está bloqueado. Ver "Bloquear el teclado" pág. 13.
	El perfil **Silencio** está programado en su teléfono. Vea "Perfiles (Menú 3)" pág. 37.
	El reloj despertador está configurado a **Activar**. Vea "Reloj de alarma" pág. 64.

Copyright © Nokia 2003

Ícono	Indica...
	El temporizador está funcionando. Vea "Temporizador" pág. 68.
	El cronómetro está funcionando en segundo plano. Ver "Cronómetro" pág. 69.
	Cuando aparece fijo, la conexión IR está activada y su teléfono está listo de enviar o recibir datos vía su puerto IR: cuando destella, significa que su teléfono está tratando de conectarse o otro dispositivo o que ha perdido la conexión. Vea "Enviar y recibir datos vía IR" pág. 43.
	Todas las llamadas serán desviadas a otro número. Vea "Reenvío de llamada" pág. 50.
	La función manos libres está activa. Ver "El altavoz" pág. 13.
	Un perfil programado ha sido elegido. Ver "Perfiles (Menú 3)" pág. 37.
	Un accesorio está conectado al teléfono.
	La encripción de voz confidencial está activada (o desactivada) en la red.
	La función Compartir información de ubicación está programado a Emergencia o Activar. Vea "Configurar la función Compartir información de ubicación" pág. 38.
	Está en una red 1XRTT. Vea "Servicios de red" pág. 3.
	Está en una red digital. Vea "Servicios de red" pág. 3.
	Está en una red análoga. Vea "Servicios de red" pág. 3.

• APROVECHE AL MÁXIMO ESTE MANUAL

Las secciones siguientes describen los varios componentes de su teléfono. Lea bien estas secciones para saber las instrucciones correspondientes.

Este manual emplea ciertos términos para seguir las instrucciones.

- *Oprimir* significa presionar brevemente una tecla y soltarla. Por ejemplo, ***Oprima*** *7* significa oprimir la tecla con el número **7** y las letras "p,q,r,s".
- *Mantener oprimida* significa presionar una tecla de 2 a 3 segundos y soltarla.
- *Las teclas de selección* sirven para elegir un menú. Para elegir una opción, oprima la tecla de selección debajo del menú en la pantalla.
- *Las teclas direccionales* sirven para navegar por los menús.
- *Las teclas Hablar* y *Finalizar*: Oprima la tecla **Hablar** para hacer/contestar una llamada. Oprima la tecla **Finalizar** para terminar las llamadas, o manténgala oprimida para regresar a la pantalla inicial.

 Copyright © Nokia 2003

• LOS MENÚS DEL TELÉFONO

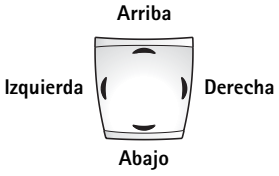
Las opciones de su teléfono están agrupadas de acuerdo a la función y puede acceder a ellas vía los menús principales. Cada menú principal tiene submenús y listas desde las cuales puede elegir o ver ítems, y personalizar su teléfono. Puede ir a estos menús y submenús *recorriéndolos* o usando un *acceso directo o atajo*.

Nota: Algunas funciones podrían no estar disponibles, dependiendo de la red. Para más información, contacte a su proveedor de servicio.

Recorrer

1 En la pantalla inicial, oprima **Menú**, luego recorra los menús principales usando las teclas **direccionales** superior e inferior.

Al recorrer los menús verá en la pantalla una barra con segmentos que oscila, mostrándole su posición actual en la estructura del menú.



2 Cuando alcance un menú, vaya a sus submenús oprimiendo **Seleccionar** (tecla de selección **izquierda**).

- Oprima **Atrás** (tecla de selección **derecha**) para regresar al menú anterior.
- Oprima la tecla **Finalizar** para regresar a la pantalla inicial de cualquier menú o submenú.

Atajos

Con los atajos, puede ir directamente a casi cualquier menú o submenú, al igual que activar la mayoría de las funciones.

En la pantalla inicial, elija **Menú**; en 3 segundos, oprima la tecla o teclas asociadas con la función del menú que quiera ver o activar.

Por ejemplo, para elegir el perfil **Reunión**, oprima **Menú 3-3-1** desde la pantalla inicial (Menú > [3]Perfiles > [3]Reunión > [1]Activar). Tras una breve pausa, el perfil **Reunión** es activado.

Ayuda en línea

Muchas de las funciones tienen descripciones breves (textos de ayuda) que aparecen en la pantalla. Para ver estas descripciones, recorra hasta la función y espere unos 10 segundos. Oprima **Más** para ver la descripción, u oprima **Atrás** para salir.

Para ver las descripciones, debería primero activar el texto de ayuda en línea.

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Configuraciones** > **Configuraciones de teléfono** > **Activación texto de ayuda** y oprima **Seleccionar**.

2 Vaya a **Activar** o **Desactivar** y oprima **Seleccionar**.

Copyright © Nokia 2003

3 Preparar su teléfono

La antena

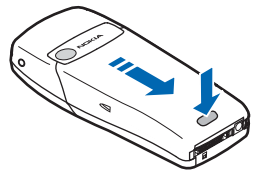
Su teléfono tiene una antena interior ubicada cerca de la parte superior. Sujete el teléfono como lo haría con cualquier otro teléfono, sobre el hombro y con la antena hacia arriba.

Nota: Al igual como sucede con cualquier dispositivo radiotransmisor, no toque innecesariamente la antena cuando el teléfono esté encendido. El contacto con la antena afecta la calidad de la llamada y puede hacer que el teléfono funcione con una potencia más alta de la necesaria. Evite tocar la antena durante la llamada para optimizar su rendimiento y la vida de la batería.

La batería

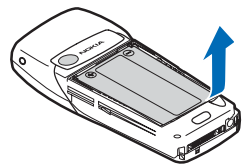
Apague el teléfono y desconecte el cargador antes de retirar la batería.

RETIRAR LA CUBIERTA POSTERIOR



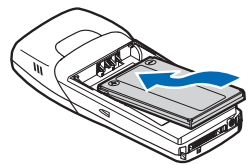
1 Con el teléfono al revés, con la cara del mismo hacia abajo, oprima el botón soltador del la cubierta posterior.
2 Deslice el botón soltador de la cubierta posterior y levante su parte inferior para retirarla.

RETIRAR LA BATERÍA



3 Tras quitar la cubierta posterior, ponga su dedo en la ranura de agarre y levante la batería de su compartimiento.

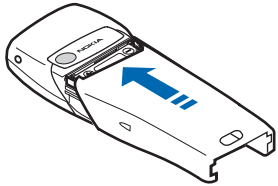
COLOCAR LA BATERÍA



1 Coloque la batería alineando los contactos dorados con los del teléfono.
La etiqueta de la batería debe *quedar visible*.
2 Inserte la batería, los contactos dorados primero, en el compartimiento de la batería.
3 Empuje el otro extremo de la batería hasta que quede en su lugar.

 Copyright © Nokia 2003

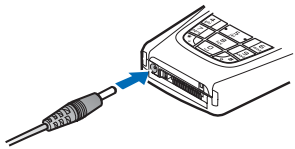
REINSTALAR LA CUBIERTA POSTERIOR



4 Deslice la cubierta posterior hacia la parte superior del teléfono y presione hasta que la cubierta quede en su lugar.

CARGAR LA BATERÍA

1 Enchufe el cargador a un tomacorriente AC estándar.



2 Conecte el cable del cargador al conector redondeado en la base del teléfono.

Al transcurrir unos segundos, la barra indicadora de la fuerza de la batería aparece y empieza a oscilar. Si la batería está totalmente descargada, podrían pasar unos minutos hasta que aparezca en la pantalla el indicador de carga o hasta que pueda hacer llamadas.

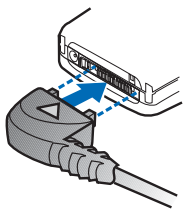
Apagar o encender su teléfono

1 Para encender/apagar, mantenga oprimida la tecla de encendido en la parte superior del teléfono durante 3 segundos.

2 Ingrese el código de seguridad, si es necesario, y oprima **OK**. Ver "Código de seguridad" pág. 49, para más información.

Conectar el auricular

Un auricular compatible podría ser provisto con su teléfono o podría adquirir uno por separado. (Ver "Accesorios" pág. 73, para información.)



1 Enchufe el conector del auricular al conector Pop-Port™ en la base de su teléfono.

2 Coloque el auricular en el oído.

Con el auricular conectado, podrá hacer, contestar y finalizar llamadas como de costumbre.

- Use el teclado para ingresar números.
- Oprima la tecla **Hablar** para hacer una llamada.
- Oprima la tecla **Finalizar** para finalizar una llamada.

Cambiar las cubiertas Xpress-on™

Nota: Antes de retirar la cubierta, apague el teléfono y desconecte el cargador y cualquier otro dispositivo. No toque los componentes electrónicos mientras está cambiando las cubiertas. Siempre guarde y use el teléfono con las cubiertas instaladas.

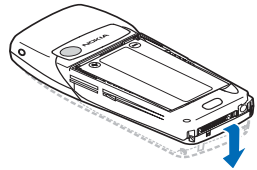
Copyright © Nokia 2003

RETIRAR LA CUBIERTA POSTERIOR Y LA BATERÍA

Ver "Retirar la cubierta posterior" y "Retirar la batería" pág. 9, para instrucciones.

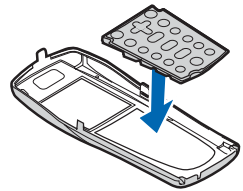
RETIRAR LA CUBIERTA FRONTAL

1 Deslice hacia arriba, suavemente, la parte superior de la cubierta frontal y quítela.

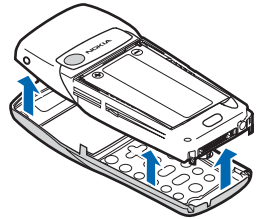


INSTALAR EL TECLADO Y LA CUBIERTA FRONTAL

2 Retire el teclado de la cubierta frontal y colóquelo en la nueva, como es mostrado.



3 Presione la cubierta frontal y teclado en el teléfono para que caigan en su lugar.



REINSTALAR LA BATERÍA Y LA CUBIERTA POSTERIOR

Ver "Colocar la batería" pág. 9 y "Reinstalar la cubierta posterior" pág. 10.

• HACER UNA LLAMADA

Usando el teclado

1 Marque el número telefónico (y el código de área) y oprima la tecla **Hablar**. (Para borrar un carácter a la izquierda del cursor, oprima **Borrar**.)

2 Oprima la tecla **Finalizar** para terminar la llamada o para dejar de llamar.

Usando el directorio

1 En la pantalla inicial, recorra hasta el ingreso deseado.

2 Oprima la tecla **Hablar** para hacer la llamada u oprima **Detalles** para ver los detalles del ingreso.

 Copyright © Nokia 2003

Llamando al número recién marcado

1 En la pantalla inicial, oprima la tecla **Hablar** para mostrar los últimos 30 números marcados.

2 Recorra hasta el número (o nombre) que quiera volver a marcar y oprima la tecla **Hablar**.

Llamadas de conferencia

Llamada de conferencia es un servicio de red que le permite hablar con dos otros participantes más.

1 Llame al primer participante.

2 Con el primer participante en línea, elija **Opciones** > **Llamada nueva** y oprima **Seleccionar**.

3 Ingrese el número telefónico del próximo participante (u oprima **Buscar** para obtenerlo del directorio).

4 Oprima **Flash**.

La primera llamada es retenida.

5 Cuando el segundo participante se incorpora, oprima la tecla **Hablar** para conectar las llamadas.

6 Para finalizar la llamada de conferencia, oprima **Opciones** > **Finalizar llamadas** u oprima la tecla **Finalizar**.

• CONTESTAR LLAMADAS

Contestar o silenciar el timbre de una llamada

1 Oprima la tecla **Hablar** para contestar la llamada.

2 Oprima la tecla **Finalizar** o **Silenciar** para enmudecer el timbrado; ya puede oprimir **Contestar** para responder la llamada, o **Rechazar** (o no oprima ninguna tecla) y la llamada es desviada al buzón de voz.

Contestar una llamada con el teclado bloqueado

Para contestar una llamada con el teclado bloqueado, oprima **Hablar**. Durante la llamada, todas las opciones funcionan como de costumbre. Al finalizar o rechazar la llamada, el teclado se bloquea automáticamente. Ver "Bloqueo de teclas" pág. 13, para detalles.

Con el teléfono bloqueado, aún es posible hacer llamadas al número oficial de emergencia programado en su teléfono.

Copyright © Nokia 2003

Ajustar el volumen del auricular

- Para subir el volumen de una llamada, oprima la parte superior de la tecla de volumen; ésta se encuentra en el lado izquierdo del teléfono.
- Para bajar el volumen de una llamada, oprima la parte inferior de la tecla de volumen; ésta se encuentra en el lado izquierdo del teléfono.
- Al ajustar el volumen, aparece un gráfico de barras en la pantalla indicando el nivel del volumen.

El altavoz

Puede usar su teléfono como un altavoz manos libres durante una llamada. No acerque el teléfono al oído cuando el altavoz esté funcionando.

- Para activar el altavoz, oprima **Altavoz**.
- Para desactivar el altavoz con una llamada activa, oprima **Teléfono**.

El altavoz se desactiva automáticamente al finalizar una llamada (o al tratar hacer una llamada) o cuando el teléfono está conectado a ciertos accesorios.

Opciones durante una llamada

La mayoría de las opciones que puede usar durante una llamada son Servicios de Red. Consulte con su proveedor de servicio celular para más información.

1 Oprima **Opciones** durante la llamada para ver la lista de opciones durante la llamada.

2 Recorra hasta una opción y oprima **Seleccionar** para activar la opción o ingresar en su submenú.

• BLOQUEO DE TECLAS

El Bloqueo de teclas le permite bloquear el teclado para evitar tecleos no deseados. Bloquee el teclado de su teléfono para prevenir llamadas accidentales. Si el teclado está bloqueado, éste se desbloqueará cuando reciba una llamada. Tras la llamada, el bloqueo de teclas se reactiva automáticamente.

Cuando el Bloqueo esté activado, puede hacer llamadas al número de emergencia programado en su teléfono. Marque el número de emergencia y oprima la tecla **Hablar**.

Bloquear el teclado

Elija **Menú** con la tecla de **selección izquierda**, y oprima la tecla ***** por dos segundos.

Desbloquear el teclado

Oprima **Desbloq.** con la tecla de **selección izquierda**, y oprima la tecla ***** por dos segundos.

 Copyright © Nokia 2003

4 Ingreso de texto

Puede usar dos métodos para ingresar textos y números.

- El método estándar es la única forma de ingresar textos en el directorio, agenda y para renombrar grupos de llamantes.
- El ingreso predecible de texto es una forma rápida y fácil de redactar, crear notas de agenda y hacer listas de tareas.

• MÉTODO ESTÁNDAR

Texto (Abc)

- Oprima una tecla una vez para insertar su primera letra; dos veces para ingresar la segunda letra, etc. Si se detiene brevemente, la última letra en la pantalla es aceptada y su teléfono espera el ingreso siguiente.
- Oprima la tecla **0** para ingresar un espacio, y así aceptar la palabra completa
- Oprima la tecla **1** para ingresar un punto (.)
- Oprima la tecla ***** para los caracteres especiales. Las siguientes páginas le informan más sobre el uso de caracteres especiales

Números (123)

Para intercambiar entre **123** y **Abc**, mantenga oprimida la tecla **#** cuando aparezca el recuadro para ingreso de texto hasta que el ícono en la parte superior izquierda de la pantalla cambie de **Abc** a **123** (o viceversa).

- Oprima **Borrar** para retroceder el cursor y borrar un carácter
- Mantenga oprimida **Borrar** para retroceder y borrar todos los caracteres

Ingresar signos de puntuación y caracteres especiales

Al aparecer un recuadro para ingreso de texto, oprima la tecla ***** para ver los caracteres especiales (mantenga oprimida la tecla ***** si el ingreso predecible está activado). Puede navegar por la lista de caracteres especiales usando la tecla direccional de cuatro vías. Cuando el carácter deseado esté destacado, oprima **Usar** para ingresar el carácter en su mensaje.

• INGRESO PREDECIBLE DE TEXTO

El ingreso predecible de texto le permite agilizar la redacción usando su teclado y el diccionario integrado en su teléfono. Es mucho más rápido que la modalidad tradicional, puesto que se oprime sólo *una vez* la tecla con la letra correspondiente.

Activar/desactivar

En cualquier recuadro para el ingreso de texto, mantenga oprimida **Opciones**. El texto predecible estará activado (o desactivado), dependiendo de la modalidad anterior.

Copyright © Nokia 2003

O BIEN

1 Cuando aparezca un recuadro para ingreso de texto, oprima **Opciones**, vaya hasta **Texto predictivo**, y oprima **Seleccionar**.

2 Vaya hasta el idioma preferido y oprima **Seleccionar**.

Nota: La configuración de idioma afecta los formatos de hora y fecha del reloj, reloj de alarma y agenda.

Ingreso de texto

La ilustración a continuación muestra su pantalla cada vez que una tecla es oprimida. Por ejemplo, para escribir *Nokia* con el ingreso predecible **activado** y el diccionario español elegido, oprima *una vez* cada tecla indicada seguidamente:

- Oprima la tecla **0** para ingresar un espacio y comenzar a escribir la siguiente palabra.
- Si la palabra mostrada no es correcta, oprima la tecla ***** para ver otros equivalentes. Para regresar a la palabra anterior en la lista de equivalentes, oprima **Anterior**.
- Si **?** aparece después de una palabra, oprima **Deletreo** para añadir la palabra al diccionario.
- Oprima la tecla **1** para insertar un punto en su mensaje.
- Mantenga oprimida la tecla ***** para mostrar los caracteres especiales. Oprima la tecla ***** otra vez para navegar por todos los caracteres especiales.
- Oprima la tecla **#** para activar/desactivar el texto predecible y para usarlo en varias modalidades. Al oprimir la tecla **#**, los siguientes íconos (no sus descripciones) aparecen en la esquina superior izquierda de la pantalla:

  ABC Mayúsculas; el modo estándar es **Activar**

  abc Minúsculas; el modo estándar es **Activar**

  Abc Modalidad oración; el modo estándar es **Activar**

  Abc Modalidad oración; el texto predecible está **Activado**

  abc Minúsculas; el texto predecible está **Activado**

 Copyright © Nokia 2003

5 El Directorio (Contactos)

El directorio puede almacenar hasta 500 ingresos con números múltiples, y notas de texto por contacto. La cantidad de números e ingresos de texto que puede guardarse podría variar, dependiendo de su longitud y la cantidad total de ingresos en su directorio.

• AGREGAR CONTACTOS

Guardar un nombre y número

1 En la pantalla inicial, ingrese el número telefónico que desea guardar.
2 Elija **Opciones** > **Guardar** y oprima **Seleccionar**.
3 Ingrese el nombre y oprima **OK**.

Almacenar un número telefónico (sólo)

1 En la pantalla inicial, ingrese el número telefónico que desea guardar.
2 Mantenga oprimida **Opciones**.

Guardar un ingreso

1 En la pantalla inicial, elija **Contactos** > **Agregar contacto** y oprima **Seleccionar**.
2 Ingrese el nombre y oprima **OK**.
3 Ingrese el número telefónico, y oprima **OK** > **Listo**.

Guardar direcciones y notas

Para guardar una dirección o nota, agréguela a un ingreso existente en el directorio.

1 Recorra hasta el ingreso al cual quiera agregar una dirección o nota.
2 Con el ingreso destacado, oprima **Detalles**.
3 Elija **Opciones** > **Agregar información** y oprima **Seleccionar**.
Puede agregar una **Dirección e-mail**, **Dirección Web**, **Dirección**, o **Nota** al ingreso.
4 Recorra hasta la dirección o nota que prefiera y oprima **Seleccionar**.
5 Ingrese el texto para la nota o dirección y oprima **OK**.

Guardar varios números e ítems de texto

Puede guardar distintos tipos de números telefónicos e ingresos cortos de texto para cada contacto en su directorio. El primer número guardado para cualquier ingreso es programado automáticamente como el predeterminado, o número primario, pero siempre se puede cambiar el número primario.

1 En la pantalla inicial, oprima y recorra hasta el ingreso al que añadirá un número o texto.
2 Oprima **Detalles** > **Opciones** > **Agregar número** o **Agregar información** y oprima **Seleccionar**.
3 Recorra hasta **General**, **Móvil**, **Casa**, **Oficina**, **Fax**, **Dirección e-mail**, **Dirección Web**, **Dirección**, o **Nota** y oprima **Seleccionar**.
4 Ingrese el número o texto para el tipo elegido y oprima **OK**.

Copyright © Nokia 2003

5 Para cambiar el tipo, elija **Cambiar tipo** en la lista de opciones.

También, puede cambiar el número telefónico original (primario) para el ingreso de contacto.

1 En la pantalla inicial, vaya al ingreso que desee cambiar y oprima **Detalles**.

2 Vaya al número que quiera programar como el primario, elija **Opciones** > **Número predeterminado** y oprima **Seleccionar**.

Configurar etiquetas de voz

Para más información sobre etiquetas de voz y otras funciones de voz, ver "Voz (Menú 10)" pág. 59.

Grupos de llamantes

Puede añadir los ingresos del directorio a cualquiera de los cinco grupos de llamantes, y luego asignar un timbre o gráfico. Esto le permite identificar a los llamantes de cada grupo por su timbrado o gráfico.

CONFIGURAR UN GRUPO

1 En la pantalla inicial, oprima la tecla **direccional inferior** para mostrar una lista de ingresos en su directorio.

2 Recorra hasta el nombre que desee añadir al grupo de llamantes y oprima **Detalles**.

3 Elija **Opciones** > **Grupos de llamantes** y oprima **Seleccionar**.

4 Recorra hasta el grupo de llamantes al que desee añadir el nombre y oprima **Seleccionar**.

OPCIONES

1 En la pantalla inicial, elija **Contactos** > **Grupos de llamantes** y oprima **Seleccionar**.

Familia, **VIP**, **Amistades**, **Oficina** y **Otros** son los grupos disponibles.

2 Use la tecla **direccional** de cuatro vías para destacar un grupo y oprima **Seleccionar** para mostrar las opciones siguientes:

Renombrar grupo—Renombra el grupo que usted elija.

Tono de grupo—Configura el timbrado para el grupo.

Logo de grupo—Activa/Desactiva el gráfico de grupo.

Miembros del grupo—Agrega o descarta nombres del grupo de llamantes.

Configurar la marcación de 1 toque

Puede asignar cualquier ingreso en el directorio a una de las teclas **2**-**9**, y marcarlos manteniendo oprimida dicha tecla.

ASIGNAR UNA TECLA A LA MARCACIÓN DE 1 TOQUE

1 En la pantalla inicial, elija **Contactos** > **Marcación rápida** y oprima **Seleccionar**.

2 Vaya hasta cualquier posición vacía y oprima **Asignar**.

3 Ingrese el número telefónico (y el código de área) y oprima **OK**, o **Buscar** para obtener un número del directorio.

 Copyright © Nokia 2003

4 Ingrese un nombre para el número y oprima **OK**.
Si la marcación de 1 toque está desactivada, el teléfono le pregunta si desea activarla.
5 Oprima **Sí** para activar la marcación de 1 toque.

CAMBIAR LOS NÚMEROS DE MARCACIÓN DE 1 TOQUE

1 En la pantalla inicial, elija **Contactos** > **Marcación rápida** y oprima **Seleccionar**.
2 Vaya al ingreso de Marcación rápida que quiera cambiar, y elija **Opciones** > **Cambiar** y oprima **Seleccionar**.
3 Ingrese el nuevo número, u oprima **Buscar** para obtenerlo de su directorio, y oprima **OK**.
4 Ingrese un nombre para el ingreso y oprima **OK**.

BORRAR LOS NÚMEROS DE MARCACIÓN DE 1 TOQUE

1 En la pantalla inicial, elija **Contactos** > **Marcación rápida** y oprima **Seleccionar**.
2 Vaya hasta la posición de marcación de 1 toque que desee borrar y oprima **Opciones**.
3 Vaya a **Eliminar**, y oprima **Seleccionar**.
4 Oprima **OK** para borrar la posición de marcación de 1 toque.

• EDITAR LISTAS DEL DIRECTORIO

1 Vaya al ingreso que quiera editar y oprima **Detalles.**
2 Recorra hasta el número telefónico, y oprima **Opciones**.
3 Recorra a una de las opciones siguientes y oprima **Seleccionar**:

Agregar etiqueta de voz—Añadir una etiqueta al directorio.
Editar número—Editar un número existente en el directorio.
Eliminar número—Borrar un número en el directorio.
Ver—Ver los detalles en el directorio.
Cambiar tipo—Cambiar el tipo de número a **General**, **Móvil**, **Casa**, **Oficina**, o **Fax** o el tipo de detalle a **E-mail**, **Dirección Web**, **Dirección**, o **Nota.**
Número predeterminado—Cambiar el número predeterminado del contacto.
Agregar número—Añadir un número al nombre.
Agregar información—Añadir una dirección o nota al ítem de contacto.
Agregar imagen—Añadir una imagen de la galería al ítem de contacto.
Grupos de llamantes —Añadir el ítem de contacto a un grupo de llamantes existente.
Tono personal—Añadir un tono personalizado al ítem de contacto.
Enviar tarjeta de negocios—Enviar el ítem de contacto como tarjeta de negocios a otro teléfono.
Enviar mensaje—Redactar y enviar un mensaje al ítem de contacto
Marcación rápida—Añade el ítem de contacto a su lista de marcación de 1 toque.

Copyright © Nokia 2003

Editar nombre—Editar el nombre de contacto.

Ver nombre—Ver el nombre de contacto.

Eliminar—Borrar todos los ingresos de contacto del directorio.

4 Edite la opción deseada y oprima **OK**.

• BORRAR INGRESOS DEL DIRECTORIO

1 En la pantalla inicial, oprima **Contactos** > **Configuraciones** y oprima **Seleccionar**.

2 Para borrar nombres y números uno a la vez, vaya hasta **Una a una** y oprima **Seleccionar**.

3 Recorra hasta el ingreso que quiera borrar, oprima **Eliminar** > **OK** para confirmar la acción.

4 Para borrar todo el contenido de su directorio, vaya a **Eliminar todo**.

5 Oprima **Seleccionar**, luego oprima **OK** para confirmar.

6 Ingrese el código de seguridad, y oprima **OK**. Ver "Código de seguridad" pág. 49, para más información.

• VER EL DIRECTORIO

1 En la pantalla inicial, oprima **Contactos**. Los siguientes ítems del menú aparecerán:

Buscar—Busca un nombre o lo elige de una lista.

Agregar nuevo —Añade un contacto al directorio.

Editar nombre—Edita un nombre existente.

Eliminar—Borra un nombre y sus números relacionados.

Agregar número—Añade un número a un nombre existente.

Configuraciones—Cambia la vista del directorio o verifica el estado de la memoria de su teléfono.

Marcación rápida—Muestra o modifica los números de la lista de marcación rápida.

Etiquetas de voz—Añade, reproduce o modifica una etiqueta de voz en el directorio.

Número propio—Muestra su número telefónico.

Grupos de llamantes—Muestra y edita las propiedades para cualquiera de los grupos de llamantes: **Familia**, **VIP**, **Amistades**, **Negocio**, u **Otros.**

2 Recorra hasta una opción y oprima **Seleccionar** para activar la opción o abrir su submenú.

Buscar un nombre específico

1 En la pantalla inicial, oprima la tecla **direccional inferior** para recorrer el directorio.

2 Oprima la tecla que corresponda a la primera letra del nombre que está buscando.

3 Recorra con la tecla direccional para elegir un contacto y oprima **Detalles**.

 Copyright © Nokia 2003

Fijar las configuraciones

Puede elegir cómo quiere que aparezcan los nombres en el directorio y ver la cantidad de memoria usada o disponible.

1 En la pantalla inicial, oprima **Contactos** > **Configuraciones** y oprima **Seleccionar**.
2 Recorra hasta una de las opciones siguientes y oprima **Seleccionar** para ir al submenú:

Desplazar vista—Elija **Lista de nombres, Nombre y número, o Nombre e imagen**.

Estado de la memoria—Muestra la cantidad de la memoria usada y disponible.

Nota: Para más información sobre la memoria usada y disponible, ver "Memoria compartida" pág. 3.

• ENVIAR Y RECIBIR CONTACTOS (TARJETAS DE NEGOCIOS)

Puede enviar y recibir un ítem del directorio vía IR o como un mensaje de texto, si la función es respaldada por su proveedor de servicio.

Enviar una tarjeta de negocios

Puede enviar una tarjeta de negocios vía IR o como un mensaje de texto a un teléfono compatible u otro dispositivo portátil.

1 Resalte un ítem del directorio que quiera enviar y elija **Detalles** > **Opciones** > **Enviar tarjeta de negocios** y oprima **Seleccionar**.
   - Para enviar la tarjeta de negocios vía IR, asegúrese que el dispositivo receptor está configurado para recibir datos vía su puerto IR y elija **Vía infrarrojo**.
   - Para enviar la tarjeta de negocios como un mensaje, elija **Vía SMS**.
2 Si elige **Vía infrarrojo** (y el ingreso tiene varios subingresos) vaya a **Número predeterminado** o **Enviar detalles**, y oprima **Seleccionar**.
3 Si elige **Vía SMS** (y el ingreso tiene varios subingresos, recorra hasta **Número predeterminado** o **Enviar detalles**, y oprima **Seleccionar**.
4 Ingrese el número del destinatario u oprima **Buscar** para obtenerlo del directorio.
5 Oprima **OK** y la tarjeta de negocios es enviada.

Recibir una tarjeta de negocios vía IR

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Configuraciones** > **Configuraciones del teléfono** > **Infrarrojo** y oprima **Seleccionar** para asegurar la activación IR.

   Cuando reciba la tarjeta de negocios, su teléfono emite un sonido y aparece un mensaje en la pantalla.
2 Oprima **Mostrar** > **Guardar** para almacenar la tarjeta en la memoria del teléfono, u oprima **Salir** > **OK** para borrarla.

Copyright © Nokia 2003

6 Mensajes (Menú 1)

Si se ha suscrito con su proveedor al servicio de mensajería, podrá enviar y recibir mensajes a teléfonos suscritos a un servicio compatible. También, podrá enviar y recibir mensajes de gráficos, mensajes realzados, mensajes multimedia y de email.

Al enviar mensajes, puede que aparezca el texto: "**Mensaje enviado.**" Esto significa que el mensaje ha sido enviado por su teléfono al centro de mensaje programado en su equipo. No significa que el mensaje ha sido recibido por el destinatario. Para más detalles sobre mensajería, consulte con su proveedor de servicio.

• MENSAJES DE TEXTO

Redacción y envío

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Mensajes** > **Mensajes de texto** > **Crear mensaje** > **Texto > Editar mensaje** y oprima **Seleccionar**.

Nota: Para acceso rápido al recuadro **Crear mensaje**, oprima la tecla **direccional izquierda** desde la pantalla inicial.

2 Tras una breve pausa, el recuadro para el ingreso de mensajes de texto aparece en la pantalla.
3 Redacte el mensaje usando el teclado y oprima **Opciones**.
4 Vaya a **Enviar**, y oprima **Seleccionar**.
5 Vaya a **Agregar número**, y luego oprima **Seleccionar**.
6 Ingrese el número del destinatario, u oprima **Buscar** para obtener el número telefónico del directorio, y oprima **OK**.

PLANTILLAS

Las plantillas son mensajes cortos preconfigurados que se pueden insertar rápidamente en los mensajes de textos nuevos.

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Mensajes** > **Mensajes de texto** > **Crear mensaje** > **Texto** > **Editar mensaje** y oprima **Seleccionar**.
2 Oprima **Opciones**, vaya a **Usar plantilla**, y oprima **Seleccionar**.
3 Vaya a una de las plantillas disponibles y oprima **Seleccionar**.
4 Ingrese el texto en su mensaje nuevo y oprima **Opciones** > **Enviar** > **Agregar número** y oprima **Seleccionar**.
5 Ingrese el número del destinatario, u oprima **Buscar** para obtenerlo del directorio, y oprima **OK**.

Leer y contestar el mensaje de texto

Cuando recibe un mensaje de texto, su teléfono emite un bip, y la pantalla muestra **Mensaje recibido** y el ícono de una carta cerrada ( ).

 Copyright © Nokia 2003

1 Oprima **Mostrar** para leer el mensaje, o **Salir** para guardarlo en su Buzón de entrada.

Cuando tiene mensajes sin leer en su Buzón de entrada, aparece en la esquina superior izquierda de la pantalla inicial como recordatorio.

Use la tecla direccional **superior** e **inferior** para ver el texto entero, si es necesario.

2 Elija **Opciones** > **Responder** y oprima **Seleccionar**.

3 Elija **Iniciar respuesta con**, y redacte su respuesta usando el teclado.

4 Elija **Opciones** > **Enviar** y oprima **Seleccionar**.

Opciones

Cuando redacte un mensaje, algunos o todas las opciones siguientes estarían disponibles, dependiendo de la modalidad de ingreso de texto que esté usando y de las opciones respaldadas por su proveedor de servicio:

Enviar—Enviar el mensaje a un destinatario.

Lista de destinatarios—Enviar el mensaje a más de un destinatario.

Configuraciones—Configurar la prioridad del mensaje.

Guardar mensaje—Elegir **Archivo** para guardar el mensaje en su archivo; elegir **Plantillas** para guardar el mensaje como una de sus plantillas preprogramadas.

Borrar texto—Borrar el recuadro de texto.

Salir del editor—Guardar el mensaje en su archivo automáticamente y dejar el editor de mensaje.

Insertar contacto—Obtener un nombre de la lista del directorio e insertarlo en su mensaje.

Insertar número—Insertar o buscar un número telefónico en el directorio.

Usar plantilla—Inserte una plantilla predefinida en su mensaje.

Insertar imagen—Inserte una foto de la carpeta de Galería.

Insertar/Editar palabra—Ingrese o edite el texto de una nueva palabra que posiblemente no aparezca en el diccionario de texto predictivo.

Insertar símbolo—Inserte un carácter especial en su mensaje.

Texto predictivo—Elija el idioma de texto predictivo y active/desactive el ingreso predictivo.

Coincidencias—Ver los equivalentes en el diccionario para la palabra que está tratando de usar.

Al leer o contestar un mensaje de texto, tendrá disponibles estas opciones:

Eliminar—Borre el mensaje.

Responder—Conteste un mensaje. Redacte el mensaje y oprima **Opciones**, y **Enviar**. El número telefónico o email del remitente es usado.

Usar número—Elija **Guardar**, **Agregar a contacto, Enviar mensaje**, o **Llamar**.

Guardar—Guarde el mensaje en una carpeta.

Reenviar—Reenvíe el mensaje a otro número telefónico.

Renombrar—Edite el título del mensaje.

Copyright © Nokia 2003

Cambiar las opciones de envío

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Mensajes** > **Mensajes de texto** > **Configuraciones de mensaje** > **Opciones de envío** y oprima **Seleccionar**.

2 Vaya hasta la configuración que desee personalizar y oprima **Seleccionar**.

Prioridad—Programe la prioridad de la nota como: **Urgente** o **Normal** y oprima **Seleccionar**.

Aviso de envío—Se le envía una nota confirmando la entrega del mensaje. Vaya a **Activar** o **Desactivar** y oprima **Seleccionar**.

Enviar número de devolución—Se le envía al destinatario un número para devolver la llamada. Elija **Desactivar** o su número telefónico y oprima **Seleccionar**.

Configuraciones

Cuando la memoria para mensajes esté llena, su teléfono no podrá enviar o recibir mensajes. Sin embargo, podrá configurar su teléfono para que automáticamente reemplace los mensajes viejos en el **Buzón de entrada** y **Buzón de salida** cuando reciba mensajes nuevos.

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Mensajes** > **Mensajes de texto** > **Configuraciones de mensaje** > **Otras configuraciones** y oprima **Seleccionar**.

2 Vaya hasta la configuración que desee personalizar y oprima **Seleccionar**.

Tamaño de letra del mensaje—Elija **Letra pequeña** o **Letra grande** y oprima **Seleccionar**.

Sobrescribir mensaje—Elija **Sólo buzón de salida**, **Sólo buzón de entrada, Buzón de salida/entrada**, o **Desactivado** y oprima **Seleccionar**.

Guardar en buzón de salida al enviar—Elija **Guardar siempre**, **Siempre indicar**, o **Desactivar** y oprima **Seleccionar**.

Mensajes realzados

La función Mensajes realzados es un Servicio de Red. Si es respaldada por su proveedor de servicio, la opción mensajería realzada funciona como un mensaje de texto, pero con más opciones para el estilo y contenido del mensaje.

Al redactar un mensaje realzado, tendrá estas opciones disponibles:

Complementos—Elija **Sonido**, **Animación**, o **Imagen** para añadir al mensaje.

Estilos—Elija **Tipo de letra**, **Tamaño de letra**, o **Alineación de texto** del mensaje.

Nota: Si trata de enviar un mensaje realzado a un teléfono incompatible, el contenido del mensaje realzado es borrado y sólo quedará el mensaje ingresado.

Al ver el mensaje realzado recibido, tendrá estas opciones:

Sonido—Elija **Reproducir sonido** o **Guardar sonido**.

Imagen—Elija **Guardar imagen**.

Animación—Elija **Guardar animación**.

 Copyright © Nokia 2003

MENSAJES ENLAZADOS

Es posible enviar mensajes que tengan más de 160 caracteres, éstos serán enviados como una secuencia de dos o más mensajes, denominados mensajes enlazados. En la barra navegadora se ve la cuenta atrás, a partir de 160, del indicador de la longitud del mensaje. Por ejemplo, 10 (2) significa que aún podrá añadir 10 caracteres más al texto que será enviado como 2 mensajes.

El uso de caracteres especiales ocupa más espacio. Si hay caracteres especiales en su mensaje, puede que el indicador no muestre correctamente la longitud del texto. Antes de que el mensaje sea enviado, el teléfono le indicará si el mensaje excede la longitud máxima permitida para un mensaje. Anule el envío oprimiendo **Cancelar** o guarde el mensaje en el buzón de entrada.

• MENSAJES MULTIMEDIA

La función Mensaje multimedia (MMS) es un Servicio de Red. Si es respaldada por su proveedor de servicio, entonces el mensaje puede contener un texto, sonido e imagen. Su teléfono respalda mensajes multimedia de hasta **45 kB**. Si se excede el tamaño máximo, el teléfono no podrá recibir el mensaje. Cuando guarde el mensaje multimedia, podrá usar la imagen como protector de pantalla o el sonido como timbrado musical. Ciertas redes podrían enviar mensajes con dirección de Internet en la cual se puede ver el mensaje multimedia.

Nota: Sólo los dispositivos que ofrecen funciones compatibles de mensajes multimedia o email pueden recibir y mostrar mensajes multimedia. Los objetos de mensajes multimedia pueden contener víruses o dañar su dispositivo o PC. No abra ningún anexo al no estar seguro de la confiabilidad del remitente.

Nota: Cuando esté usando su teléfono para una llamada en curso, una aplicación (como un juego) o como una conexión de navegador Web activa, no va a poder recibir mensajes multimedia.

La configuración original del servicio multimedia es normalmente Activar.

La mensajería multimedia respalda los formatos de imagen JPEG, GIF, PNG, OTA-BMP y WBMP y los formatos de timbrados musicales SP-MIDI y monofónicos.

La apariencia de un mensaje multimedia podría variar dependiendo del dispositivo receptor.

Las protecciones de copyright pueden prevenir la reproducción, cambio, traslado o desvío de ciertas imágenes, timbrados musicales u otro contenido.

Redactar y enviar mensajes multimedia

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Mensajes** > **Mensajes multimedia** > **Crear mensaje** y oprima **Seleccionar**.

2 Ingrese el texto y oprima **Opciones** > **Insertar imagen** o **Insertar clip sonido** y oprima **Seleccionar**.

3 Elija la imagen o sonido y oprima **Insertar**.

Copyright © Nokia 2003

4 Oprima **Opciones**, recorra hasta **Enviar a número**, **Enviar a e-mail** o **Copias múltiples**, y oprima **Seleccionar**.

5 Ingrese el número o dirección de email del destinatario, y oprima **Seleccionar**.

Leer y contestar mensajes multimedia

Cuando recibe un mensaje multimedia, aparecerá . Cuando haya descargado todo el mensaje, y **Mensaje multimedia recibido** aparecerán en la pantalla.

1 Para ver el mensaje, oprima **Mostrar**.

2 Para ver el mensaje en otro momento, oprima **Salir** > **No** cuando se le pregunte si desea descartarlo.

3 Mientras ve el mensaje, elija **Opciones** > **Responder** y oprima **Seleccionar**.

4 Elija **Iniciar respuesta con**, y redacte su respuesta usando el teclado.

5 Oprima **Opciones** > **Enviar** y oprima **Seleccionar**.

Nota: Si destella y **Memoria multimedia llena, ver mensaje en espera** aparece, borre unos de sus mensajes multimedia que ya no sirvan. Ver "Borrar mensajes" pág. 32, para más información.

Opciones

Cuando redacte un mensaje multimedia (MMS), todas o algunas de las opciones siguientes pueden estar disponibles, dependiendo del ingreso de texto usado:

Enviar a número—Envíe el mensaje a un número telefónico.

Enviar a e-mail—Envíe el mensaje a una dirección de email.

Copias múltiples—Envíe el mensaje a varios destinatarios.

Vista previa—Vea el mensaje MMS antes de enviarlo.

Insertar imagen—Inserte una imagen del menú **Galería**.

Insertar clip de sonido—Inserte un clip de sonido del menú **Galería**.

Borrar texto—Borrar el recuadro de texto.

Guardar mensaje—Elija **Archivo** para guardar el mensaje en su archivo; elija **Plantillas** para guardar el mensaje como uno de sus plantillas preprogramadas.

Más opciones—Elija **Insertar contacto**, **Insertar número**, **Detalles de mensaje**, o **Editar tema.**

Salir del editor—Guarde el mensaje en su archivo automáticamente y salga del editor de mensaje.

Insertar/Editar palabra—Ingrese o edite el texto de una nueva palabra que posiblemente no aparezca en el diccionario de texto predictivo.

Insertar símbolo—Inserte un carácter especial en su mensaje.

Texto predictivo—Elija el idioma de texto predictivo y active/desactive el ingreso predictivo.

Coincidencias—Vea los equivalentes en el diccionario para la palabra que está tratando de usar.

 Copyright © Nokia 2003

Cuando lea o conteste un mensaje MMS, las opciones siguientes podrían estar disponibles:

Eliminar mensaje—Borra un mensaje guardado.

Responder—Conteste un mensaje. Oprima **Opciones** > **Enviar**. El número telefónico o email del remitente es usado como el predeterminado.

Reenviar a número—Desvíe el mensaje a otro número telefónico.

Reenviar a e-mail—Desvíe el mensaje a una dirección de email.

Editar—Edite el mensaje. Sólo podrá editar mensajes que haya redactado.

Detalles de mensaje—Vea el tema, volumen y clase del mensaje.

Reproducir—Escuche un clip de sonido, si hay uno incluido en el mensaje.

Guardar tono—Guarde un timbrado musical, si hay uno incluido, en la **Galería**.

Zoom—Aumente el tamaño de la imagen.

Guardar imagen—Guarde cualquier imagen adjunta en su galería de imágenes.

Configuraciones

Deberá definir las configuraciones MMS. Entre otras configuraciones multimedia se incluyen el almacenamiento de sus mensajes en la carpeta **Mensajes enviados** y la recepción de informes de entrega.

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Mensajes** > **Mensajes multimedia** > **Mensajes multimedia** y oprima **Seleccionar**.

2 Recorra hasta una opción y oprima **Seleccionar** para activar la opción o ingresar en su submenú.

Guardar mensajes enviados—Guarda el mensaje multimedia enviado en la carpeta **Mensajes enviados**.

Informe de entrega—Elija **Sí** o **No** para que sea avisado por la red si el mensaje es enviado con éxito.

Permitir recepción de multimedia—Elija **Sí**, **No**, o **Sistema doméstico** para su servicio multimedia. **Sistema doméstico** significa que no puede recibir mensajes multimedia fuera de la red original.

Mensajes multimedia entrantes—Elija **Recuperar** para recibir mensajes multimedia o **Rechazar**.

Permitir publicidad—Le permite activar/desactivar la recepción automática de anuncios vía mensajes multimedia.

• MENSAJES DE VOZ

Si está suscrito al correo de voz, su proveedor de servicio le proveerá el número de su buzón de correo de voz. Tendrá que guardar este número en su teléfono para poder usar el correo de voz. Cuando recibe un mensaje de voz, su teléfono le avisa con un tono, mostrando un mensaje, o ambos. Si recibe más de un mensaje, su teléfono muestra la cantidad de mensajes recibidos.

Copyright © Nokia 2003

Guardar su número de correo de voz

Su proveedor de servicio podría haber guardado su número de correo de voz en su teléfono. De ser así, el número aparecerá en la pantalla en el paso 2. Oprima **OK** para dejar el número tal cual.

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Mensajes** > **Mensajes de voz** > **Número del buzón de voz** y oprima **Seleccionar**.
Tras una breve pausa, el recuadro **Número del Buzón de voz** aparece en la pantalla.

2 Si el recuadro está vacío, ingrese el número de buzón de voz (código de área y número).

3 Oprima **OK**.

Llamar y configurar su correo de voz

1 Cuando haya guardado el número del buzón de voz, mantenga oprimida la tecla **1**.

2 Cuando se conecte al buzón de voz y el saludo pregrabado comience, siga las instrucciones del servicio automatizado para configurar su buzón de voz.

Escuchar sus mensajes de voz

Cuando haya configurado su número del correo de voz, podrá marcar el número siguiendo cualquiera de estos 4 pasos:

- Marcar el número usando el teclado.
- Mantener oprimida la tecla **1**.
- Oprimir **Escuchar** si hay una notificación de mensaje en la pantalla.
- En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Mensajes** > **Mensajes de voz** > **Escuchar mensajes de voz**, y oprima **Seleccionar**.
  Cuando se conecte y el saludo pregrabado comience, siga las instrucciones automatizadas para escuchar sus mensajes de voz.

Automatizar el correo de voz

Puede insertar caracteres especiales, también conocidos como "códigos de marcación," en los números telefónicos tales como el buzón de voz y luego guardar el número a una posición de marcación de 1 toque. Los códigos de marcación instruyen al sistema receptor a pausar, esperar, ignorar, o aceptar los números en la secuencia de marcación.

Nota: Los servicios de correo de voz podrían variar dependiendo del proveedor de servicio. Instrucciones básicas: Consulte con su proveedor sobre servicios buzón de voz.

ANOTE EL NÚMERO DE BUZÓN DE VOZ Y EL PROCESO

1 Anote su número de buzón de voz.

2 Llame y obtenga su correo de voz como lo hace de costumbre.

3 Anote los pasos a seguir en las instrucciones automatizadas, paso a paso. Recuerde que cada servicio de correo de voz puede variar. Sin embargo, deberá ser algo así: *Marque 2145551212, pause 5 segundos, oprima* 1, *pause 2 segundos, oprima 1234, oprima* la tecla *#.*

 Copyright © Nokia 2003

Importante: Sea preciso. Necesitará esta información para "Configurar su correo de voz con los códigos de marcación" pág. 28.

INSERTAR CÓDIGOS DE MARCACIÓN

Oprima la tecla * varias veces para recorrer los códigos de marcación. Cuando la pantalla muestre el código que quiera, haga una breve pausa y el código es insertado en la secuencia de marcación.

Los códigos siguientes de marcación están disponibles:

Código de marcación	Indica...
*	Desvía un conjunto de instrucciones.
p	Pausa por 2.5 segundos antes de enviar cualquiera de los números que sigan.
w	Espera que oprima la tecla **Hablar** antes de enviar los números o códigos que sigan.

CONFIGURAR SU CORREO DE VOZ CON LOS CÓDIGOS DE MARCACIÓN

1. En la pantalla inicial, oprima **Contactos** > **Marcación rápida** y oprima **Seleccionar**.
2. Recorra hasta la primera posición de marcación de 1 toque disponible y oprima **Asignar**.
3. Ingrese su número de correo de voz, incluyendo el código de área (si es necesario).
4. Refiérase a los códigos de marcación e ingrese cualquier código, como sea necesario, usando la información que anotó anteriormente en la pág. 28.

   Por ejemplo, si pausa por 5 segundos tras conectarse a su correo de voz, ingrese **p** dos veces *después* el número de correo de voz, como 2145551212**pp**.
5. Ingrese cualquier pausa restante y otra información que le permita escuchar sus mensajes, luego oprima **OK**.
6. Ingrese un nombre (como Correo de voz) y oprima **OK**.

Para llamar y escuchar sus mensajes de voz, mantenga oprimida la tecla asignada a la posición de marcación de 1 toque en la pantalla inicial.

• MENSAJES DE GRÁFICOS

Mensajes de gráficos es un Servicio de Red. Si esta función es respaldada por su proveedor de servicio, usted tendrá acceso a las cinco imágenes preinstaladas en su teléfono. Puede, sin embargo, sobrescribir cualquiera de las 5 imágenes originales. Podrá ajuntar imágenes a un mensaje y enviarlas como mensajes de texto o de email a teléfonos o PCs compatibles. Los mensajes de imágenes o de gráficos funcionan igual como los mensajes de texto, pero las imágenes ocupan más espacio que los textos. Las imágenes son guardados en la carpeta **Plantillas** bajo **Menú** > **Mensajes** > **Mensajes de texto** > **Plantillas.**

Copyright © Nokia 2003

Las protecciones de copyright pueden prevenir la reproducción, cambio, traslado o desvío de ciertas imágenes, timbrados musicales u otro contenido.

Descargar imágenes

Su teléfono puede descargar imágenes, o recibirlas de equipos compatibles vía el servicio de mensajes de texto para usarlos en sus mensajes. También puede crear gráficos y enviarlos a su teléfono u otros teléfonos compatibles.

Redactar y enviar mensajes de gráficos

Un mensaje de gráficos es equivalente en tamaño a tres mensajes de texto. Cuando inserte un gráfico a un mensaje, tendrá suficiente espacio para incluir unos 121 caracteres en el mensaje. Si adjunta un gráfico a un mensaje que está casi lleno de texto, el teléfono emite un sonido y se le pide que borre parte del texto para poder adjuntar el gráfico.

1. En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Mensajes** > **Mensajes de texto** > **Crear mensaje** y oprima **Seleccionar**.
2. Escriba el mensaje usando el teclado (o no ingrese ningún texto si sólo desea enviar el gráfico), y oprima **Opciones**.
3. Vaya a **Usar plantilla**, y oprima **Seleccionar**.
4. Recorra el texto de la plantilla hasta una imagen y oprima **Ver**.
5. Oprima **Insertar** para adjuntar el gráfico al mensaje, O BIEN:
   - Oprima **Atrás**, recorra hasta otro gráfico, y oprima **Ver** otra vez.
   - Oprima **Insertar** para adjuntar el gráfico en su mensaje.
6. Para enviar el mensaje de gráficos, oprima **Opciones**, vaya a **Enviar**, y oprima **Seleccionar**.
7. Vaya a **Agregar número**, y luego oprima **Seleccionar**.
8. Ingrese el número telefónico del destinatario u oprima **Buscar** para obtenerlo del directorio, y oprima **OK**.

Vista previa/Cambiar/Eliminar

1. Tras adjuntar una imagen a su mensaje, oprima **Opciones** en el recuadro para editar mensajes.
2. Vaya a una de las opciones siguientes y oprima **Seleccionar**.

   Vista previa—Muestra una vista previa del mensaje insertado antes de enviarlo. Oprima **Atrás** para regresar a la lista de opciones.

   Cambiar imagen—Muestra otra vez la lista de imágenes. Recorra para destacar una imagen nueva, oprima **Ver**, luego **Inserte** para reemplazar la imagen anterior en su mensaje.

   Eliminar imagen—Oprima **OK** para descartar la imagen de su mensaje, u oprima **Atrás** para regresar a la lista de opciones.

Para más opciones mientras redacta un mensaje de gráficos, ver “Opciones” pág. 22.

 Copyright © Nokia 2003

Ver un mensaje de gráficos

Cuando recibe un mensaje de gráficos, su teléfono emite un sonido y **Mensaje recibido** aparece con el ícono de mensaje ( ).

1 Oprima **Mostrar** para ver el mensaje de gráficos, u oprima **Salir** para guardarlo en su Buzón de entrada.

2 Si tiene más de un mensaje de gráficos, vaya hasta el mensaje preferido y oprima **Seleccionar** para ver el mensaje.
Cuando tiene mensajes de gráficos que no ha visto en su Buzón de entrada, aparece en la esquina superior izquierda de la pantalla inicial como recordatorio.

3 Recorra para ver la imagen entera, si es necesario.

4 Cuando termine, oprima **Atrás** para guardar el mensaje de gráficos en el Buzón de entrada, u oprima **Opciones** para otras opciones, como **Responder** o **Reenviar**.

Si desea guardar la imagen en su carpeta *Plantillas* para luego usarla, oprima **Opciones** > **Guardar imagen** y oprima **Seleccionar**. Puede ingresar un título para el gráfico y oprima **OK**.

Nota: Si la carpeta Plantillas está llena de gráficos, sólo recorra hasta el gráfico que quiera cambiar, y oprima **Seleccionar**.

Para más opciones mientras ve un mensaje de gráficos, refiérase a "Opciones" pág. 25.

• MENSAJES DE MINIEXPLORADOR

La función Mensajes de miniexplorador es un Servicio de Red. Ver "Servicios de red" pág. 3, para más información.

Si esta función es respaldada por su proveedor de servicio, podrá verificar los mensajes de email vía el miniexplorador. En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Mensajes** > **Mensajes de miniexplorador** y oprima **Conectar**.

Ver "Miniexplorador (Menú 11)" pág. 62, para más información sobre el uso del miniexplorador en su teléfono para tener acceso a las páginas Web.

• MENSAJES DE EMAIL

La Mensajería de email es un Servicio de Red. Ver "Servicios de red" pág. 3, para más información.

Si la función es respaldada por su proveedor de servicio, podrá enviar mensajes de texto o multimedia a la dirección de Internet o dirección de email corporativa del destinatario, y a teléfonos compatibles en otras redes.

Redactar y enviar mensajes de email

Use "Redacción y envío" pág. 21 para redactar un mensaje de texto, o use "Redactar y enviar mensajes multimedia" pág. 24 para redactar un mensaje multimedia. Elija **Lista de destinatarios**, **Agregar e-mail**, e ingrese la dirección de email, u oprima **Buscar** para obtenerla del directorio.

Copyright © Nokia 2003

Ver y contestar mensajes de email

Su proveedor de servicio podría enrutar los mensajes de email a su teléfono, los cuales aparecerán como mensajes de texto.

Ver "Leer y contestar el mensaje de texto" pág. 21, para instrucciones sobre cómo leer y contestar los mensajes de email.

• CARPETAS DE MENSAJES

Guardar mensajes en las carpetas

Podrá guardar los borradores de mensajes o mensajes recibidos en una carpeta existente o en otra carpeta que haya creado.

1 Abra el mensaje recibido o redacte un mensaje y oprima **Opciones**.

2 Vaya a **Guardar** o **Guardar mensaje** > **Mensajes enviados**, **Plantillas**, **Archivo**, o a una carpeta personalizada y oprima **Seleccionar**.

Guardar el mensaje en otra carpeta

1 Mientras ve el mensaje, oprima **Opciones** > **Guardar** o **Guardar mensaje** y oprima **Seleccionar**.

2 Vaya a la carpeta a la cual desea transferir el mensaje y oprima **Seleccionar**.

Ver mensajes guardados

1 En la pantalla inicial, oprima **Menú** (**Mensajes** > **Mensajes de texto**).

2 Tras una breve pausa, recorra hasta la carpeta con el mensaje que desea ver y oprima **Seleccionar**.

3 Cuando se abra la carpeta, vaya al mensaje y oprima **Seleccionar**.

Buzón de entrada

Los mensajes son automáticamente guardados en el buzón de entrada después de leerlos, o si oprime **Atrás** cuando **Mensaje recibido** aparezca en la pantalla inicial.

Buzón de salida

Los mensajes redactados y sin enviar quedan automáticamente en el buzón de salida.

Archivo

Guarde mensajes que haya leído en el **Archivo**.

Plantillas

Gráficos y mensajes de texto preelaborados se guardan en la carpeta **Plantillas**. Puede editar/personalizar las plantillas preinstaladas.

Mis carpetas

Mantenga sus mensajes organizados creando carpetas personalizadas para guardar sus mensajes.

AÑADIR UNA CARPETA

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Mensajes** > **Mensajes de texto** > **Mis carpetas** > **Opciones** > **Agregar carpeta** y oprima **Seleccionar**.

 Copyright © Nokia 2003

2 Ingrese un nombre para la carpeta nueva y oprima **OK**.

RENOMBRAR UNA CARPETA

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Mensajes** > **Mensajes de texto** > **Mis carpetas** y oprima **Seleccionar**.
2 Cualquier carpeta que haya creado aparecerá en la pantalla. Recorra hasta la carpeta que desee borrar y oprima **Opciones**.
3 Vaya a **Renombrar**, y oprima **Seleccionar**.
4 Ingrese el nombre nuevo para la carpeta y **OK** para confirmar o **Atrás** para salir.

ELIMINAR UNA CARPETA

Sólo las carpetas creadas en **Mis carpetas** pueden borrarse. Las siguientes carpetas están protegidas: **Buzón de entrada**, **Buzón de salida**, **Archivo**, y **Plantillas**. Cuando borre una carpeta, todos los mensajes en ésta serán borrados.

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Mensajes** > **Mensajes de texto** > **Mis carpetas** y oprima **Seleccionar**.
2 Vaya a la carpeta que quiera eliminar, y elija **Opciones** > **Eliminar carpeta** y oprima **Seleccionar**.
3 Oprima **OK** para borrar, o **Atrás** para salir.

• BORRAR MENSAJES

Si la memoria para mensajes está llena y tiene más mensajes a la espera, destella en la pantalla inicial. Podrá hacer lo siguiente:

- Lea algunos de los mensajes no leídos y luego borrarlos.
- Borre mensajes en algunas de sus carpetas.

Un solo mensaje

Para borrar sólo un mensaje, deberá abrirlo primero.

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Mensajes** > **Mensajes de texto** o **Mensajes multimedia** y oprima **Seleccionar**.
2 Recorra hasta la carpeta con el mensaje que quiera borrar y oprima **Seleccionar**.
3 Recorra hasta el mensaje que quiera borrar y oprima **Seleccionar**.
4 Oprima **Opciones** > **Eliminar** y oprima **Seleccionar**.
5 Oprima **OK** para borrar el mensaje, o **Atrás** para salir.

Borrar todos los mensajes en una carpeta

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Mensajes** > **Mensajes de texto** o **Mensajes multimedia** > **Eliminar mensajes** y oprima **Seleccionar**.
2 Recorra hasta la carpeta con los mensajes que desea borrar y oprima **Seleccionar**.

Importante: Si eligió **Todos los leídos**, se borrará cualquier mensaje leído en *todas* las carpetas.

3 Oprima **OK** para vaciar la carpeta.

Copyright © Nokia 2003

7 Registro (Menú 2)

El registro guarda información sobre las últimas 30 llamadas perdidas, las últimas 30 llamadas recibidas o los últimos 30 números marcados. También calcula la duración total de todas las llamadas. Cuando la cantidad de llamadas excede el máximo, la llamada más reciente reemplaza la más antigua.

Las opciones para las llamadas perdidas, recibidas o marcadas son las mismas:

Hora de llamada—Muestra la fecha y hora de la llamada.

Enviar mensaje—Envía un mensaje al número.

Ver número—Muestra el número.

Usar número—Edita el número y el nombre relacionado.

Guardar—Ingresa un nombre para el número y lo guarda en su directorio.

Agregar a contacto—Añade un número a un ingreso existente en su directorio, si el número no está relacionado con un nombre.

Eliminar—Borra el número de la memoria.

Llamar—Llama al número.

• VER LAS LLAMADAS PERDIDAS

Nota: La función Llamadas perdidas no funciona con el teléfono apagado.

Las llamadas perdidas son aquéllas que no fueron contestadas.

1 Si **# llamadas perdidas** aparece en la pantalla, oprima **Lista**.
2 Cuando el número telefónico aparezca, oprima **Opciones**.
3 Recorra hasta una opción; para activarla, oprima **Seleccionar**.

O BIEN

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Registro** > **Llamadas perdidas** y oprima **Seleccionar**.
2 Recorra hasta un nombre o número y oprima **Opciones**.
3 Recorra hasta una opción y oprima **Seleccionar** para verla/activarla.

• VER LAS LLAMADAS RECIBIDAS

Las llamadas recibidas son aquéllas que han sido contestadas.

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Registro** > **Llamadas recibidas** y oprima **Seleccionar**.
2 Recorra hasta un nombre o número y oprima **Opciones**.
3 Recorra hasta una opción y oprima **Seleccionar** para verla o activarla.

• NÚMEROS MARCADOS

Los números marcados son aquellos números que ha marcado desde su teléfono.

 Copyright © Nokia 2003

1 En la pantalla inicial, oprima la tecla **Hablar**.
O BIEN
En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Registro** > **Números marcados** y oprima **Seleccionar**.
2 Recorra hasta un nombre o número y oprima **Opciones**.
3 Recorra hasta una opción y oprima **Seleccionar** para verla o activarla.

Hora de las llamadas

Puede recibir hasta cinco llamadas del mismo número, y ver la hora en que cada una ocurrió. Su reloj deberá estar configurado para que esta opción funcione debidamente.

1 Mientras ve una llamada perdida o recibida, oprima **Opciones**, vaya hasta **Hora de llamada**, y oprima **Seleccionar**.
2 Oprima la tecla **direccional inferior** para ver la duración de llamada más reciente de este número; oprima **Atrás** para regresar a la lista de opciones.

• ELIMINAR LISTAS DE LLAMADAS RECIENTES

Podrá eliminar las llamadas perdidas, marcadas o recibidas de la memoria del teléfono.

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Registro** > **Eliminar listas de llamadas recientes** y oprima **Seleccionar**.
2 Recorra hasta el tipo que quiera borrar (**Todas**, **Perdidas**, **Recibidas** o **Marcados**) y oprima **Seleccionar**.

• DURACIÓN DE LAS LLAMADAS

Nota: El tiempo actual facturado por su proveedor de servicio para las llamadas y servicios de su proveedor podría variar, dependiendo de las funciones de red, redondeo de la facturación, impuestos, etc.

DURACIÓN DE LA ÚLTIMA LLAMADA

En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Registro** > **Duración de las llamadas** > **Duración última llamada**> **Detalles**, para más información.

DURACIÓN LLAMADAS MARCADAS

En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Registro** > **Duración de las llamadas** > **Duración llamadas marcadas** > **Detalles**, para más información.

DURACIÓN DE LLAMADAS RECIBIDAS

En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Registro** > **Duración de las llamadas** > **Duración llamadas recibidas** > **Detalles**, para más información.

DURACIÓN DE TODAS LAS LLAMADAS

En la pantalla inicial, oprima **Menú** > **Registro** > **Duración de las llamadas** > **Duración de todas las llamadas**.

CRONÓMETRO GENERAL

En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Registro** > **Duración de las llamadas** > **Cronómetro general**.

Copyright © Nokia 2003

Nota: Podría reprogramar algunos cronómetros, incluso el cronómetro general, durante actualizaciones de servicio o software.

CRONÓMETROS A CERO

En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Registro** > **Duración de las llamadas** > **Cronómetros a cero**, oprima **OK**, ingrese su código de bloqueo, y oprima **OK**.

• DURACIÓN DE LLAMADAS DE DATOS/FAX

La función Llamadas de datos/fax es un Servicio de Red. Ver "Servicios de red" pág. 3, para más información. Si la función es respaldada por su proveedor de servicio, podrá ver el volumen o duración de las llamadas de datos/fax enviadas y recibidas.

Nota: El tiempo actual facturado por su proveedor de servicio para las llamadas y servicios de su proveedor podría variar, dependiendo de las funciones de red, redondeo de la facturación, impuestos, etc.

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Registro** > **Llamadas datos/fax** y oprima **Seleccionar**.

2 Recorra hasta una de estas opciones siguientes:

Últimos datos y faxes enviados—Muestra el volumen (kB) de la última llamada de datos/fax enviada.

Últimos datos/fax—Muestra el volumen (kB) de la última llamada de datos/fax recibida.

Cada dato/fax enviado—Muestra el volumen (kB) de todas las llamadas de datos/fax enviadas.

Cada dato/fax recibido—Muestra el volumen (kB) de todas las llamadas de datos/fax recibidas.

Duración última llamada dato/fax—Muestra la duración de la última llamada de datos/fax.

Duración datos/fax—Muestra la duración de todas las llamadas.

Borrar registros datos/fax— Oprima **OK** > **Sí** para borrar todos los registros de datos/fax.

• DURACIÓN DEL MINIEXPLORADOR

La función Miniexplorador es un Servicio de Red. Ver "Servicios de red" pág. 3, para más información. Si esta función es respaldada por su proveedor de servicio, podrá ver el volumen o duración de los datos enviados o recibidos vía el miniexplorador.

Nota: El tiempo actual facturado por su proveedor de servicio para las llamadas y servicios de su proveedor podría variar, dependiendo de las funciones de red, redondeo de la facturación, impuestos, etc.

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Registro** > **Miniexplorador** y oprima **Seleccionar**.

 Copyright © Nokia 2003

2 Recorra hasta una de estas opciones siguientes:

Últimos datos enviados—Ver el volumen (kB) de los últimos datos enviados vía el explorador.

Últimos datos recibidos—Ver el volumen (kB) de los últimos datos recibidos.

Todos datos enviados—Ver el volumen (kB) de todos los datos enviados vía el explorador.

Todos datos recibidos—Ver el volumen (kB) de todos los datos recibidos vía el explorador.

Última sesión del explorador—Ver la duración de la última sesión del explorador.

Todas sesiones de navegador—Ver la duración de todas las sesiones del explorador.

Borrar registros explorador—Oprima **OK** > **Sí** para borrar todos los registros del explorador.

Copyright © Nokia 2003

8 Perfiles (Menú 3)

Los perfiles definen la manera en que su teléfono recibe las llamadas o mensajes, produce los sonidos del teclado al oprimir una tecla, y más. Las opciones para los timbrados, los tonos del teclado y otras configuraciones para cada uno de los perfiles disponibles pueden permanecer como vienen programadas, o podrá personalizarlas para ajustarse a sus exigencias. Los perfiles siguientes están disponibles: **Normal**, **Silencio**, **Reunión**, **Exterior**, y **Páger**. Los perfiles también están disponibles para accesorios como auriculares y equipos para auto. Ver "Configuración de accesorios" pág. 46, para información sobre los perfiles para los accesorios.

• ACTIVAR

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Perfiles** y oprima **Seleccionar**.
2 Recorra hasta el perfil preferid y oprima **Seleccionar**.
3 Vaya a **Activar** y oprima **Seleccionar**.

• PERSONALIZAR UN PERFIL

Podrá personalizar cualquiera de los perfiles de varias maneras.

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Perfiles** y oprima **Seleccionar**.
2 Vaya hasta el perfil que desee personalizar y oprima **Seleccionar**.
3 Vaya a **Personalizar**, y oprima **Seleccionar**.
4 Recorra hasta la opción que desee personalizar (**Aviso de llamada entrante**, **Tono del timbre**, **Volumen del timbre**, **Alerta vibrante**, **Tono de aviso para mensajes**, **Tonos de teclado**, **Tonos de aviso**, **Aviso para** o **Nombre del perfil**) y oprima **Seleccionar**.

Nota: No se puede renombrar el perfil **Normal**.

• CONFIGURAR UN PERFIL PROGRAMADO

Los perfiles programados se pueden usar para no perder llamadas. Por ejemplo, suponga que está en un evento que le requiere configurar su teléfono a **Silencio** antes de que éste comience, pero se le olvidó configurar su teléfono a **Normal** al terminar. Un perfil programado puede prevenir la pérdida de llamadas, volviendo automáticamente al perfil original a la hora que especifique.

Nota: Los perfiles pueden ser programados hasta con 24 horas de antelación.

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Perfiles** y oprima **Seleccionar**.
2 Vaya hasta el perfil que desea activar y programar para una hora programada, y oprima **Seleccionar**.
3 Vaya hasta **Programado** y oprima **Seleccionar**.
4 Ingrese la hora de expiración para el perfil y oprima **OK**.

 Copyright © Nokia 2003

9 Configuraciones (Menú 4)

Use este menú para cambiar las configuraciones de: la tecla de **selección derecha** (el menú Ir a), hora y fecha, llamadas, teléfono, pantalla, tonos, accesorios, seguridad y restaurar las configuraciones de fábrica.

• CONFIGURACIONES DE LA TECLA DE SELECCIÓN DERECHA

Es posible cambiar la función de la tecla de **selección derecha** en su teléfono para tener acceso rápido desde la pantalla inicial a las funciones de uso frecuente.

Elegir las funciones

1. En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Configuraciones** > **Configuración tecla selección derecha** y oprima **Seleccionar opciones** y oprima **Seleccionar**.
2. Use la tecla direccional **superior** e **inferior** para destacar la función deseada de la lista de opciones disponibles.
3. Oprima **Marcar**. Oprima **Deshacer** para descartar una función.

Nota: **Guía** (Contactos) no puede ser desmarcada de la lista.

4. Oprima **Listo** cuando haya añadido todas las funciones que quiera.
5. Oprima **Sí** para guardar los cambios.

   En la pantalla inicial, ya verá **Ir a** como la opción para la **tecla de selección derecha** en su teléfono.
6. Oprima **Ir a** para ver la lista de funciones elegidas en el paso 3.

Organizar las funciones

1. En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Configuraciones** > **Configuración tecla selección derecha** y oprima **Seleccionar** > **Organizar** y oprima **Seleccionar**.
2. Use la tecla direccional **superior** o **inferior** para resaltar la función que quiera reorganizar y elija **Mover**.
3. Resalte **Subir**, **Bajar**, **Mover al principio** o **Mover al final** de la lista de opciones y oprima **Seleccionar**.
4. Oprima **Listo**, y **Sí** para guardar los cambios.

• CONFIGURACIONES DE LLAMADAS

Configurar la función Compartir información de ubicación

La función Compartir Información de ubicación es un Servicio de Red. Ver “Servicios de red” pág. 3, para más información.

Copyright © Nokia 2003

Si esta función es respaldada por su proveedor de servicio, su teléfono tendrá acceso para compartir la ubicación de información sobre la red. Para llamadas a números de emergencia, está información de ubicación podría ser usada por el operador de emergencia para localizar su teléfono. Esta función depende de la red, sistemas de satélite y la agencia receptora de la información. Es posible que no funcione en todas las áreas en todo momento.

En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Configuraciones** > **Configuraciones de llamadas** > **Compartir información de ubicación** > **Emergencia** o **Activar** > **OK** > **OK**.

Emergencia—Éste es el perfil predeterminado del teléfono. La información sobre la ubicación del teléfono es compartida sólo durante una llamada al número oficial de emergencia programado en su teléfono. La pantalla muestra en la esquina superior izquierda de la pantalla inicial.

Activar—La información sobre la ubicación del teléfono es compartida con la red siempre que el equipo esté encendido y activado. La pantalla muestra en la esquina superior izquierda de la pantalla inicial.

Nota: La información de ubicación siempre será compartida con la red durante las llamadas de emergencia al número oficial de emergencia programado en su teléfono, sin importar la configuración elegida. Tras hacer una llamada de emergencia, el teléfono permanece en la modalidad de emergencia por cinco minutos. Durante este tiempo, la información de ubicación será compartida con la red. Para más información, ver "Llamadas de emergencia" pág. 76.

Cualquier tecla contesta

La función Cualquier Tecla Contesta le permite responder a las llamadas con oprimir brevemente cualquier tecla excepto las teclas: de encendido, de **selección izquierda** y **derecha** y **Finalizar**.

En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Configuraciones** > **Configuraciones de llamadas** > **Cualquier tecla contesta** y oprima **Seleccionar** > **Activada** o **Desactivada** y oprima **Seleccionar**.

Remarcado automático

A veces hay un alto volumen de llamadas en el tráfico celular, lo cual resulta en una señal "rápida" de ocupado al marcar. Con el remarcado automático activado, su teléfono marcará el número hasta 10 veces, y le avisa cuando la red esté disponible.

En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Configuraciones** > **Configuraciones de llamadas** >**Remarcado automático** > **Activar** o **Desactivar** y oprima **Seleccionar**.

Activar la marcación de 1 toque (marcación rápida)

Usted puede activar/desactivar la marcación de 1 toque. Para más información, ver "Configurar la marcación de 1 toque" pág. 17.

 Copyright © Nokia 2003

Actualización automática de servicio

Su teléfono puede recibir los datos enviados por su proveedor de servicio para actualizar los servicios celulares.

En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Configuraciones** > **Configuraciones de llamadas** > **Actualización automática de servicio** > **Activada** o **Desactivada** y oprima **Seleccionar**.

Tarjetas de llamadas

Si utiliza una tarjeta de llamada para llamadas de larga distancia, podrá guardar los números de éstas en su teléfono. Su teléfono puede guardar hasta cuatro tarjetas.

GUARDAR INFORMACIÓN

1. En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Configuraciones** > **Configuraciones de llamadas** > **Tarjeta de llamada** y oprima **Seleccionar**.
2. Ingrese su código de bloqueo, y **OK**.
3. Vaya a una de las cuatro posiciones de memoria y oprima **Opciones** > **Editar** > **OK** > **Secuencia de marcado** y oprima **Seleccionar**.
4. Vaya a uno de los tipos siguientes de secuencia y oprima **Seleccionar**:
   Nº de acceso + Nº telefónico + Nº de tarjeta—Marque el número de acceso, número telefónico, y número de tarjeta (+ PIN si es necesario)
   Nº de acceso + Nº de tarjeta + Nº telefónico—Marque el número de acceso, el número de tarjeta (+ PIN si es necesario) y el número telefónico
   Prefijo + Nº telefónico + Nº de tarjeta—Marque el prefijo (los números que preceden el número telefónico) el nº telefónico que quiera marcar, el nº de tarjeta (+PIN si es necesario)
5. Ingrese los datos necesarios (el nº de acceso o prefijo y nº de tarjeta) y oprima **OK** para confirmarlos.
6. Vaya a **Nombre de tarjeta**, y oprima **Seleccionar**.
7. Ingrese el nombre de la tarjeta, y oprima **OK**.

Nota: Contacte al distribuidor de su tarjeta de llamada para más información.

HACER LLAMADAS

Tras ingresar en su teléfono los datos de su tarjeta, ya podrá usarla para hacer llamadas.

1. En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Configuraciones** > **Configuraciones de llamadas** > **Tarjeta de llamada** y oprima **Seleccionar**.
2. Ingrese su código de bloqueo, y **OK**. (Ver "Cambiar el código de bloqueo" pág. 49.)
3. Vaya a la tarjeta que prefiera, elija **Opciones** > **Elegir** > **OK**.
4. Oprima la tecla **Finalizar** para regresar a la pantalla inicial, marque el nº telefónico y el prefijo (ej.: **0** ó **1**) que su tarjeta de llamada pueda requerir cuando haga la llamada.
   Ver su tarjeta de llamada para instrucciones.

Copyright © Nokia 2003

5 Mantenga oprimida la tecla **Hablar** por unos segundos hasta que aparezca **Tarjeta de llamada**.
6 Cuando oiga el tono o mensaje de sistema, oprima **OK**.

Recibir llamadas de datos/fax

La función Llamadas datos/fax es un Servicio de Red. Ver "Servicios de red" pág. 3, para más información.

Si esta función es respaldada por su proveedor de servicio, podrá programar su teléfono para enviar o recibir llamadas datos/fax cuando esté conectado a terminales como PDA o PC.

Para mejor rendimiento durante las llamadas de datos, coloque el teléfono en una superficie firme con el teclado hacia abajo. No mueva el teléfono al sostenerlo en su mano durante una llamada de datos.

Nota: Para más información de conectividad, refiérase a la Guía de Conectividad PC/PDA. La Guía de Conectividad PC/PDA puede ser descargada de la página Web de Nokia: **http://www.nokia.com/latinoamerica**.

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Configuraciones** > **Configuraciones de llamadas** > **Llamadas datos/fax** > **Llamada entrante de datos/fax** > **Normal**, **Sólo llamadas datos** o **Sólo llamadas fax** y oprima **Seleccionar**:
Normal—El teléfono recibe llamadas como de costumbre.
Sólo llamadas de datos—El teléfono sólo recibe llamadas de datos.
Sólo llamadas de fax—El teléfono sólo recibe llamadas de fax.
2 Cuando termine la recepción de llamadas fax/datos, repita los pasos 1 y 2 y elija **Normal**.

TRANSFERENCIA DE DATOS

Puede ver la velocidad de la transmisión de datos al enviar o recibir llamadas datos/fax.

En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Configuraciones** > **Configuraciones de llamadas** > **Llamadas datos/fax** > **Pantalla velocidad de datos** > **Gráfico** o **Desactivado** y oprima **Seleccionar**.

• CONFIGURACIONES DE TELÉFONO

Configurar el idioma del teléfono

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Configuraciones** > **Configuraciones de teléfono** > **Idioma del teléfono** y oprima **Seleccionar**.
2 Vaya hasta el idioma preferido y oprima **Seleccionar**.

La configuración de idioma afecta los formatos de hora y fecha del reloj, reloj de alarma y agenda.

Usar el bloqueo automático

Puede programar el teclado de su teléfono para bloquearse automáticamente tras el lapso de un tiempo configurado (de 10 segundos a 60 minutos).

 Copyright © Nokia 2003

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Configuraciones** > **Configuraciones de teléfono** > **Bloqueo automático** > **Activar** o **Desactivar** y oprima **Seleccionar**.
2 Si elige **Activar**, **Fijar demora** aparecerá en la pantalla.
3 Ingrese el tiempo de demora (en minutos y segundos) y oprima **OK**.

Importante: Cuando el Bloqueo de teclas esté activado, es posible hacer llamadas al número de emergencia programado en su teléfono. Marque el número de emergencia y oprima la tecla **Hablar**. El número aparecerá en el pantalla tras ingresar el último dígito.

Tonos DTMF

Su teléfono genera varios sonidos denominados tonos al tacto o tonos DTMF cuando se oprimen las teclas. Puede usar los tonos al tacto para muchos servicios automatizados, tales como comprobar las cuentas bancarias y verificar los horarios de vuelos, o para ingresar su número de correo de voz y contraseña.

Los tonos al tacto son enviados durante una llamada activa. Puede enviarlos usando el teclado o automáticamente si los tiene guardados en su teléfono.

CONFIGURAR EL TIPO DE TONOS

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Configuraciones** > **Configuraciones de teléfono** > **Tonos DTMF** > **Tonos DTMF manuales** y oprima **Seleccionar**.
2 Elija una de las opciones siguientes, y oprima **OK**.

Continuos—El tono suena continuamente mientras se mantiene oprimida la tecla.

Fijos—Envía los tonos según lo especificado en la opción **Duración de los tonos DTMF**.

Desactivados—Apaga los tonos. No se enviará ningún tono cuando se opriman las teclas.

CONFIGURAR LA DURACIÓN DE LOS TONOS DTMF

También se puede programar la duración de cada tono al tacto usando la opción **Fijos**.

En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Configuraciones** > **Configuraciones de teléfono** > **Tonos DTMF** > **Duración de los tonos DTMF** > **Cortos** (0.1 segundo) o **Largos** (0.5 segundo) y oprima **Seleccionar**.

Redactar un saludo inicial

Puede crear un saludo inicial que aparece brevemente en la pantalla al encender el teléfono.

Nota: El ingreso predecible de texto no sirve para ingresar el saludo inicial.

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Configuraciones** > **Configuraciones de teléfono** > **Saludo inicial** y oprima **Seleccionar**.
2 Redacte su saludo (hasta 44 caracteres).
Oprima la tecla ***** para mostrar y elegir de la lista de caracteres especiales.

Copyright © Nokia 2003

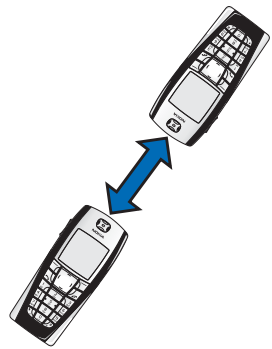
3 Cuando termine de redactar el saludo, oprima **Opciones**, vaya hasta **Guardar**, y oprima **Seleccionar**.
Vaya hasta **Eliminar** y oprima **Seleccionar** si desea borrar el saludo inicial y redactar otro.

Textos de ayuda

Su teléfono muestra descripciones breves para la mayoría de los menús. Al abrir una función o menú, deténgase unos 10 segundos para que aparezca el texto de ayuda. Use las teclas direccionales para recorrer todo el texto de ayuda, si es necesario.
La configuración original para los Textos de ayuda es Activar. Sin embargo, puede activar/desactivar los textos de ayuda haciendo los siguientes pasos desde la pantalla inicial.
En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Configuraciones** > **Configuraciones de teléfono** > **Activación texto de ayuda** > **Activar** o **Desactivar** y oprima **Seleccionar**.

Enviar y recibir datos vía IR

Puede configurar su teléfono para que envíe/reciba datos (ej.: tarjetas de negocios o notas de agenda) mediante su puerto IR. Para usar la conexión IR, la transmisión y recepción deberá ser vía un teléfono o dispositivo compatible con IR.
No dirija directamente los rayos infrarrojos (IR) a los ojos de las personas ni permita que interfieran con otros dispositivos infrarrojos.
Este dispositivo es un producto Láser Clase 1.



1 Asegúrese que los puertos IR de los dispositivos para el envío y recepción estén alineados y que no haya obstáculos entre los dispositivos.
La distancia preferible entre los dos dispositivos en una conexión infrarroja es de 8 cms a 90 cms (3 pulgadas a 3 pies).
2 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Configuraciones** > **Configuraciones de teléfono**> **Infrarrojo** y oprima **Seleccionar**.
3 También active el puerto IR del otro dispositivo.

Si la transmisión de datos no comienza en dos minutos tras la activación del puerto IR, la conexión es cancelada y deberá comenzarla de nuevo.

• CONFIGURACIONES DE HORA

El reloj

MOSTRAR/OCULTAR EL RELOJ

En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Configuraciones** > **Configuraciones de hora** > **Reloj** > **Mostrar reloj** u **Ocultar reloj** y oprima **Seleccionar**.

 Copyright © Nokia 2003

CONFIGURAR LA HORA

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Configuraciones** > **Configuraciones de hora** > **Reloj** > **Configurar la hora** y oprima **Seleccionar**.
2 Ingrese la hora (en el formato *hh:mm*) y oprima **OK**.
3 Vaya a **am** o **pm**, y oprima **Seleccionar**.

CAMBIAR EL FORMATO

En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Configuraciones** > **Configuraciones de hora** > **Reloj** > **Formato de hora** > **24 horas** o **12 horas** y oprima **Seleccionar**.

Fecha

MOSTRAR/OCULTAR LA FECHA

En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Configuraciones** > **Configuraciones de hora** > **Fecha** > **Mostrar fecha** u **Ocultar fecha** y oprima **Seleccionar**.

FIJAR FECHA

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Configuraciones** > **Configuraciones de hora** > **Fecha** > **Fijar fecha** y oprima **Seleccionar**.
2 Ingrese la fecha, y oprima **OK**.

CAMBIAR EL FORMATO DE FECHA

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Configuraciones** > **Configuraciones de hora** > **Fecha** y oprima **Seleccionar**.
2 Vaya hasta **Separador de fecha** y oprima Seleccionar.
3 Recorra hasta el separador que quiera, y oprima **Seleccionar**.
4 Vaya a **Formato de fecha**, y oprima **Seleccionar**.
5 Recorra hasta el formato preferido y oprima **Seleccionar**.

Configurar la autoactualización de fecha y hora

Esta función es un Servicio de Red. Ver "Servicios de red" pág. 3, para más información.

Si esta función es respaldada por su proveedor de servicio, programe su reloj para que sea ajustado por la red digital; le será útil cuando se encuentre fuera de su zona original, por ejemplo cuando esté viajando a otra zona cubierta por otra red o con hora local.

En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Configuraciones** > **Configuraciones de hora** > **Autoactualización auto. de fecha y hora** > **Activar**, **Confirmar primero** o **Desactivar** y oprima **Seleccionar**.

Al usar la **Actualización auto. de fecha y hora** y estando fuera de su red digital, puede que se le pida que ingrese manualmente la hora actual. La red reemplazará la hora y fecha cuando reingrese en su red digital.

Si la batería ha sido retirada o descargada fuera de la red digital, se le pedirá que ingrese la hora actual (tras reponer/recargar la batería, y aún se encuentra fuera de la red digital).

Copyright © Nokia 2003

• CONFIGURACIONES DE PANTALLA

Elegir una imagen de fondo

Puede configurar su teléfono para que muestre una imagen de fondo (wallpaper) en la pantalla inicial.

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Configuraciones** > **Configuraciones de pantalla** > **Imagen de fondo** > **Seleccionar fondo** y oprima **Seleccionar**.
2 Navegue por la galería, resalte una carpeta y oprima **Abrir**.
3 Recorra la carpeta.
4 Cuando vea la imagen preferida, oprima **Opciones**, vaya a **Como imagen en fondo**, y oprima **Seleccionar**.
5 Si **¿Reemplazar imagen de fondo actual?** aparece, oprima **OK**.

Para activar/desactivar la imagen de fondo, en la pantalla inicial, elija **Menú** > **Configuraciones** > **Configuraciones de pantalla** > **Imagen de fondo** > **Activar** o **Desactivar** y oprima **Seleccionar**.

Elegir un esquema de color

Es posible cambiar el color de ciertos componentes de pantalla en su teléfono, ej.: indicadores y barras de la señal.

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Configuraciones** > **Configuraciones de pantalla** > **Esquemas de colores** y oprima **Seleccionar**.
2 Recorra hasta el esquema de color que prefiera y oprima **Seleccionar**.

Elegir un logo

Esta función es un Servicio de Red. Ver "Servicios de red" pág. 3, para más información.

Si esta función es respaldada por su proveedor de servicio, entonces puede elegir que la pantalla muestre el logo del operador cuando el teléfono esté en la modalidad de inactividad.

En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Configuraciones** > **Configuraciones de pantalla** > **Título** > **Predeterminado** o **Personalizar** y oprima **Seleccionar**.

Configurar el brillo de pantalla

Puede cambiar el nivel del brillo de la pantalla del teléfono.

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Configuraciones** > **Configuraciones de pantalla** > **Brillo de pantalla** y oprima **Seleccionar**.
2 Use la tecla direccional **izquierda** y **derecha** para ajustar el nivel de contraste.
3 Oprima **OK** para aceptar los cambios.

Fijar la hora para el protector de pantalla

El protector de pantalla se activa cuando no se usa ninguna de las funciones del teléfono tras un período de tiempo configurado. Oprima cualquier tecla para desactivar el protector de pantalla. Puede configurar su teléfono para mostrar un protector de pantalla tras el lapso de un tiempo elegido o programado (de hasta 60 minutos).

 Copyright © Nokia 2003

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Configuraciones** > **Configuraciones de pantalla** > **Tiempo espera del protector de pantalla** y oprima **Seleccionar** > **2 minutos** o **5 minutos** y oprima **Seleccionar**.

2 Si desea programar otro tiempo (hasta 60 minutos), vaya a **Otro**, ingrese el tiempo, y oprima **OK**.

• CONFIGURACIÓN DE TONOS

De este menú, puede ajustar el volumen del tono, los tonos del teclado y otras configuraciones de tono para el perfil activo. Ver "Personalizar un perfil" pág. 37, para más información sobre las configuraciones de perfiles.

• CONFIGURACIÓN DE ACCESORIOS

El menú Configuración de accesorios sólo aparece si el teléfono está o ha sido conectado a un accesorio compatible.

En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Configuraciones** > **Configuración de accesorios** > **Auricular**, **Manos libres**, **TTY**, o **Soporte musical** y oprima **Seleccionar**.

Manos libres

Recorra a la opción y oprima **Seleccionar** para ingresar el submenú de la opción y modificar sus configuraciones.

Perfil predeterminado—Elija el perfil que quiera activar cuando su teléfono esté conectado a un equipo para auto.

Respuesta automática—Se contestarán las llamadas automáticamente tras un timbrado cuando el teléfono esté conectado a un equipo para auto. Vaya a **Activar** o **Desactivar** y oprima **Seleccionar**.

Luces—Puede elegir si quiere que el teléfono deje automáticamente las luces encendidas o apagadas después de varios segundos. Recorra hasta **Activar** o **Automáticas**, y oprima **Seleccionar**.

Auricular

Recorra a la opción y oprima **Seleccionar** para ingresar el submenú de la opción y modificar sus configuraciones.

Perfil predeterminado—Elija el perfil que quiera activar cuando su teléfono esté conectado a un auricular.

Respuesta automática—Se contestarán las llamadas automáticamente tras un timbrado cuando el teléfono esté conectado a un auricular. Vaya a **Activar** o **Desactivar** y oprima **Seleccionar**.

Audífono

Además del teléfono Nokia, necesitará los siguientes accesorios para la comunicación TTY/TDD.

- Un dispositivo TTY/TDD compatible.
- Un cable de conexión entre su teléfono Nokia 6225 y el dispositivo TTY/TDD, suministrado normalmente por el fabricante del dispositivo TTY/TDD.

Copyright © Nokia 2003

CONFIGURAR EL PERFIL TTY/TDD

Puede conectar su teléfono directamente al dispositivo TTY/TDD. Para que su teléfono acepte la conexión TTY/TDD, deberá configurar el perfil TTY/TDD.

Importante: Ciertos fabricantes de TTY/TDD sugieren que se mantenga por lo menos una distancia de 45 cms (18 pulgadas) entre el teléfono y el dispositivo TTY/TDD. Al conectar su teléfono a cualquier dispositivo, lea su manual del usuario o contacte al fabricante para instrucciones e información de seguridad.

1 Conecte un extremo del cable al dispositivo TTY/TDD.

2 Inserte el otro extremo del cable al receptor de clavija de 2.5 mm en la parte lateral de su teléfono.

3 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Configuraciones** > **Configuración de accesorios** > **TTY > Usar TTY** > **Sí** y oprima **Seleccionar**.

LLAMADAS TTY/TDD

- Consulte con el fabricante del TTY/TDD sobre un cable de conexión compatible con el teléfono Nokia 6225.
- Las comunicaciones TTY/TDD dependen de la red. Contacte a su proveedor de servicio sobre disponibilidad y descripción de los servicios.

HACER UNA LLAMADA

1 Desde la pantalla inicial, ingrese el número y oprima la tecla **Hablar**.

2 Cuando la otra persona conteste, escriba su conversación en el dispositivo TTY/TDD.

3 Oprima la tecla **Finalizar** para terminar la llamada activa.

RECIBIR UNA LLAMADA

1 Asegúrese de que el dispositivo TTY/TDD está conectado a su teléfono.

2 Oprima la tecla **Hablar** para contestar la llamada y luego redacte sus respuestas en el dispositivo TTY/TDD.

3 Oprima la tecla **Finalizar** para terminar la llamada activa.

Soporte musical

Recorra a la opción y oprima **Seleccionar** para ingresar el submenú de la opción y modificar sus configuraciones.

Perfil predeterminado—Elija el perfil que quiera activar cuando su teléfono esté conectado al soporte musical.

Respuesta automática—Las llamadas son contestadas automáticamente tras un timbrado cuando el teléfono está conectado al soporte musical. Vaya a **Activar** o **Desactivar** y oprima **Seleccionar**.

Luces—Puede elegir si quiere que el teléfono deje automáticamente las luces encendidas o apagadas después de varios segundos. Recorra hasta **Activar** o **Automáticas**, y oprima **Seleccionar**.

 Copyright © Nokia 2003

• CONFIGURACIONES DE SEGURIDAD

Activar o desactivar el bloqueo telefónico

Esta opción protege su teléfono de las llamadas desautorizadas o acceso ajeno a los datos guardados en su teléfono. Cuando el bloqueo telefónico esté activado, la pantalla mostrará **Bloqueado** al encender o apagar el teléfono.

A pesar de tener el teléfono bloqueado, puede hacer llamadas al número de emergencia programado en su teléfono.

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Configuraciones** > **Configuraciones de seguridad** > **Códigos de acceso** > **Bloqueo de teléfono** y oprima **Seleccionar**.

2 Ingrese el código de bloqueo, y oprima **OK**.
Ver "Cambiar el código de bloqueo" pág. 49, para más información sobre el código de bloqueo.

3 Recorra a una de las opciones siguientes y oprima **Seleccionar**:
Al encenderlo activa el bloqueo telefónico al encender el teléfono.
Activar activa inmediatamente la función Bloqueo telefónico.
Desactivar desactiva inmediatamente la función Bloqueo telefónico.

Si elige **Al encenderlo** o **Activar**, tendrá que ingresar su código de bloqueo para que su teléfono funcione como de costumbre. Cuando el código de bloqueo haya sido aceptado, su teléfono funcionará.

Importante: Llamada no permitida aparecerá cuando trate de hacer la llamada con el teléfono bloqueado.

Para contestar una llamada con el bloqueo activado, oprima **Contestar** o la tecla **Hablar**.

Números permitidos con el teléfono bloqueado

Con el teléfono bloqueado, las únicas llamadas permitidas son las dirigidas a los números siguientes:

- El número de emergencia programado en su teléfono.
- El número almacenado en la memoria **Número permitido cuando teléfono bloqueado**.

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Configuraciones** > **Configuraciones de seguridad** > **Códigos de acceso** > **Número permitido cuando teléfono bloqueado** y oprima **Seleccionar**.

2 Ingrese el código de bloqueo, y oprima **OK**. Vea "Cambiar el código de bloqueo" pág. 49.

3 Ingrese el número telefónico u oprima **Buscar** para obtenerlo del directorio, y oprima **OK**.

LLAMAR AL NÚMERO PERMITIDO CUANDO TELÉFONO BLOQUEADO

1 En la pantalla inicial, oprima la tecla direccional **superior** o **inferior**.

2 Oprima la tecla **Hablar** para hacer la llamada.

Copyright © Nokia 2003

Cambiar el código de bloqueo

El código de bloqueo original es **1234** o los últimos cuatro dígitos de su número telefónico. Si ingresa un código incorrecto cinco veces seguidas, su teléfono le pedirá el código de seguridad.

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Configuraciones** > **Configuraciones de seguridad** > **Códigos de acceso** > **Cambiar código de seguridad** y oprima **Seleccionar**.
2 Ingrese el código de bloqueo existente (u original), y oprima **OK**.
3 Ingrese el código nuevo de bloqueo y oprima **OK**.
4 Reingrese el código nuevo de bloqueo para la verificación, y oprima **OK**.

Nota: Cuando cambie su código de bloqueo, asegúrese de guardarlo en un lugar seguro, apartado de su teléfono. No ingrese códigos de acceso similares a los números de emergencia para así prevenir llamadas de emergencia accidentales.

Restricciones de llamadas

Restricciones de llamadas es un Servicio de Red. Ver “Servicios de red” pág. 3, para más información.

Si esta función es respaldada por su proveedor de servicio, podrá restringir la salida y entrada de llamadas por su teléfono. A pesar de tener las llamadas restringidas, puede llamar al número de emergencia programado en su teléfono.

Nota: Solicite a su proveedor de servicio la contraseña de restricción.

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Configuraciones** > **Configuraciones de seguridad** > **Restricciones de llamadas** y oprima **Seleccionar**.
2 Ingrese el código de seguridad, y oprima **OK**.
3 Recorra los tipos de llamadas que pueda restringir, y oprima **Seleccionar**:
Restringir llamadas salientes—No podrá hacer llamadas.
Restringir llamadas entrantes—No podrá recibir llamadas.
4 Recorra a una opción (**Seleccionar**, **Agregar restricción**, **Editar**, o **Eliminar**) y oprima **Seleccionar**.

Código de seguridad

Nota: No use códigos similares a los números de emergencia, para prevenir la marcación accidental de números de emergencia.

El código de seguridad controla el acceso a funciones, tales como el nivel de seguridad y es suplido con el teléfono. El código original es **12345**. Cuando cambie el código de seguridad original 12345, mantenga el código nuevo en un lugar secreto, y lejos de su teléfono.

 Copyright © Nokia 2003

Nota: Si ingresa el código de seguridad erróneo cinco veces seguidas, no podrá ingresar un código por cinco minutos, aun así apague y encienda el teléfono entre los ingresos erróneos.

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Configuraciones** > **Configuraciones de seguridad** > **Códigos de acceso** > **Cambiar código de seguridad** y oprima **Seleccionar**.
2 Ingrese el código actual de seguridad (el código original es **12345**) y oprima **OK**.
3 Ingrese el código nuevo de seguridad (hasta 10 caracteres) y oprima **OK**.
4 Ingrese el código nuevo de seguridad nuevo otra vez y oprima **OK**.

Voz confidencial

Voz confidencial es un Servicio de Red. Ver "Servicios de red" pág. 3, para más información. Si esta función es respaldada por su proveedor de servicio, su conversación telefónica actual es resguardada de otros usuarios que ponen sus llamadas telefónicas por la misma red.

En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Configuraciones** > **Configuraciones de seguridad** > **Voz confidencial** > **Activar** o **Desactivar**, y oprima **Seleccionar**.

• SERVICIOS DE RED

Las funciones siguientes son Servicios de Red. Ver "Servicios de red" pág. 3, para más información.

Guardar un código de opción

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Configuraciones** > **Servicios de red** > **Configuración de opciones de la red** y oprima **Seleccionar**.
2 Ingrese el código de opción de su proveedor de servicio (ej.: ***900** para activar **Desviar si ocupado**) y oprima **OK**.
3 Oprima **Seleccionar** cuando aparezca **Reenvío de llamada**.
4 Vaya al tipo de reenvío que corresponda a la opción de código que usted ingresó (ej.: **Desviar si ocupado**), luego oprima **Seleccionar** y oprima **Activar**.

El código de opción activado ya está guardado en su teléfono, y la pantalla mostrará el recuadro **Código de opción**. Siga ingresando otros códigos de opción (ejemplo ***900** para cancelar **Desviar si ocupado**), u oprima la tecla **Finalizar** para regresar a la pantalla inicial.

Nota: Cuando haya ingresado con éxito un código de opción de la red, la opción aparecerá en el menú **Servicios de red**.

Reenvío de llamada

La función Reenvío de llamada instruye su red a redirigir las llamadas entrantes a otro número. La función Reenvío de llamada es un Servicio de Red y es posible que no funcione en todas las redes; contacte a su proveedor de servicio sobre disponibilidad.

Copyright © Nokia 2003

ACTIVAR

Nota: Esta función es un Servicio de Red. Es posible que todas las opciones listadas no aparezcan en la pantalla. Contacte a su proveedor de servicio para más información.

1. En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Configuraciones** > **Servicios de red** > **Reenvío de llamada** y oprima **Seleccionar**.
2. Elija cualquiera de las siguientes opciones:
   Desviar todas las llamadas—Desvía todas las llamadas a un número específico.
   Desviar si ocupado—Desvía todas las llamadas entrantes durante una llamada en curso.
   Desviar si no contesta—Desvía todas las llamadas entrantes no contestadas a otro número. También puede programar un tiempo de espera antes de que se efectúe el desvío.
   Desviar si fuera de alcance—Desvía todas las llamadas entrantes cuando el teléfono está apagado.
   Cancelar todos los desvíos—Cancela todas las opciones de desvío de llamadas que ha activado.
3. Vaya a **Activar**, y oprima **Seleccionar**.
4. Recorra hasta el destino al cual desee enviar sus llamadas (como **A otro número**) y oprima **Seleccionar**.
5. Ingrese el número al cual sus llamadas, datos u otra información será enviada y oprima **OK**.

CANCELAR

En la pantalla inicial, oprima **Menú** > **Configuraciones** > **Servicios de red** > **Reenvío de llamada** > **Cancelar todos los desvíos** y oprima **Seleccionar**.

Nota: Cancelar todos los desvíos podría afectar la recepción de sus mensajes de correo de voz. Contacte a su proveedor de servicio para más detalles.

Llamada en espera

Si es respaldada por su proveedor de servicio, la función Llamada en espera le notifica de una llamada entrante incluso durante una llamada activa. Podrá aceptar, rechazar, o ignorar la llamada entrante.

1. Durante una llamada, oprima **Contestar** o la tecla **Hablar** para contestar la llamada en espera.
   La primera llamada es retenida.
2. Oprima la tecla **Finalizar** para terminar la llamada activa.

Enviar ID de llamante

Si esta función es respaldada por su proveedor de servicio, podrá programar su teléfono para que su número de teléfono no aparezca en la pantalla del teléfono destinatario.

En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Configuraciones** > **Servicios de red** > **Enviar ID de llamante** > **Sí** o **No** y oprima **Seleccionar**.

 Copyright © Nokia 2003

Ver su propio número telefónico

En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Configuraciones** > **Servicios de red** > **Selección de número propio** y oprima **Seleccionar**.

• RESTAURAR CONFIGURACIONES DE FÁBRICA

Puede reprogramar algunas de las configuraciones de los menús a sus programaciones originales. Los datos que ha ingresado o ha descargado no son eliminados, por ejemplo, los ingresos en su directorio.

1. En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Configuraciones** > **Restaurar configuraciones de fábrica** y oprima **Seleccionar**.
2. Ingrese el código de seguridad (el código original es **12345**) y oprima **OK**.

Copyright © Nokia 2003

10 Sistema (Menú 5)

Las opciones que aparecen en su teléfono son basadas en la red de su proveedor. La red determina las opciones que aparecen actualmente en su teléfono. Consulte con su proveedor para más información.

El menú **Sistema** le permite personalizar cómo su teléfono elige una red para funcionar cuando está fuera o dentro de su sistema primario u original. Su teléfono está preprogramado para buscar automáticamente el sistema más económico. Si no encuentra ningún sistema preferido, utilizará el sistema basado en la opción que usted eligió en el menú **Sistema**.

• OPCIONES DE ROAMING

Podrá programar su teléfono para que "viaje" o haga "roaming" o busque otra red cuando se encuentre fuera de su red original.

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Sistema** > **Opciones de roaming** y oprima **Seleccionar**.

2 Recorra a una de las opciones siguientes y oprima **Seleccionar**:

Sólo doméstico—Sólo puede hacer y recibir llamadas en su área principal. Mientras está viajando (roaming) aparecerá el mensaje **No hay servicio** y no podrá hacer/recibir llamadas.

Automática—Su teléfono elige automáticamente el mejor sistema disponible.

3 Oprima **OK**, si es necesario, para confirmar la activación.

• MODO

Se puede elegir entre el servicio digital o análogo para su teléfono.

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Sistema** > **Modo** y oprima **Seleccionar**.

2 Vaya a una de las opciones siguientes y oprima **Seleccionar**:

Digital primero—El teléfono funciona en el modo digital; mas si no está disponible, el teléfono también funcionará en el análogo.

Sólo digital—El teléfono sólo funciona en el modo digital.

Sólo analógico—El teléfono sólo funciona en el modo análogo.

 Copyright © Nokia 2003

11 Radio (Menú 6)

El cable del Equipo Auricular Estéreo HDS-3 sirve de antena para la radio FM. Un auricular compatible debería estar conectado al dispositivo para que la radio FM funcione correctamente.

Nota: Escuche música a un nivel agradable. Exponer los oídos a un volumen excesivo continuamente podría ser dañino.

• ENCENDER Y APAGAR LA RADIO

1 Para apagar la radio, en la pantalla inicial elija **Menú** > **Radio** y oprima **Seleccionar**.
2 Para apagar la radio, mantenga oprimida la tecla **Finalizar**.

• OPCIONES

Nota: Cuando hace o recibe una llamada, la radio se enmudece automáticamente. Cuando termine la llamada, la radio se enciende automáticamente.

1 Con la radio encendida, oprima **Opciones** para elegir entre lo siguiente:
Apagar—Apaga la radio.
Guardar canal—Guarda la emisora actual en una de las 20 ubicaciones disponibles.
Ajuste automático—Oprima rápidamente las teclas direccionales para recorrer las emisoras (arriba/abajo). Oprima **OK** cuando encuentre la emisora.
Ajuste manual—Recorra para encontrar las frecuencias en incrementos de 0.1 MHz.
Fijar frecuencia—Ingrese manualmente la frecuencia de una emisora de radio.
Eliminar canal—Borre una emisora programada.
Altavoz—Escuche la radio por el altavoz.
Salida mono/Salida estéreo—Escuche la radio en modo monoaural (programación original) o en estéreo. La salida estéreo está disponible vía un accesorio estereofónico.
2 Recorra hasta una opción y oprima **Seleccionar** para activar la opción o ingresar en su submenú.

• GUARDAR UN CANAL

Con la radio encendida, podrá guardar una emisora preconfigurada en cualquiera de las 20 posiciones en la memoria y recorrer para escucharla.

1 Con la radio encendida, recorra para buscar la emisora.
La búsqueda se detiene al encontrar una emisora.
2 Para guardar el canal, elija **Opciones** > **Guardar canal** y oprima **Seleccionar**.
3 Ingrese un nombre para la emisora y oprima **OK**.
4 Luego, recorra hasta una ubicación **(vacía)** para guardar el canal y oprima **Seleccionar**.

Copyright © Nokia 2003

12 Cámara (Menú 7)

Con la cámara integrada de su teléfono, puede tomar fotos y guardarlas en el menú Galería o agregarlas a los contactos en el directorio. El lente de la cámara se encuentra en la parte posterior del teléfono, y la pantalla sirve como el visor. La cámara produce imágenes JPEG.

• TOMAR UNA FOTO

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Cámara** > **Foto estándar**, **Foto retrato** o **Modo nocturno** y oprima **Seleccionar**.

Foto estándar—Tomar una foto de tamño normal.

Foto retrato—Tomar una foto reducida para agregarla a un contacto en el directorio.

Modo nocturno—Tomar fotos con poca luz y la cámara necesita más tiempo de exposición para mejor calidad de fotografía.

2 Oprima **Capturar** para tomar la foto.

Al tomar una foto, se escucha un sonido de obturador. El teléfono guarda la foto en la carpeta **Imágenes** en el menú **Galería**. La foto guardada aparece en la pantalla.

3 Oprima **Atrás** para tomar otra foto, u oprima **Opciones** y elija una de las opciones siguientes:

Zoom—Ampliar la foto; use la tecla direccional de cuatro vías para recorrer la foto.

Eliminar—Borrar la foto de la carpeta **Imágenes** en el menú **Galería**.

Renombrar—Ingrese o edite el nombre para la foto, y oprima **OK**.

Abrir Galería—Abrir la carpeta **Imágenes** en el menú **Galería**.

Cambiar modo—Cambiar de **Foto estándar** a **Foto retrato** o viceversa.

Configurar contraste—Use las teclas direccionales **derecha** o **izquierda** para ajustar el contraste de la foto.

Como imagen de fondo—Configurar la foto como imagen de fondo de su teléfono.

Detalles—Ver el **Nombre**, **Tamaño**, **Fecha**, **Hora**, **Resolución**, **Formato**, o **Copyright** de la foto.

• TEMPORIZADOR

Puede programar la cámara para que espera aproximadamente 10 segundos antes de tomar la foto.

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Cámara** > **Temporizador** > **Foto estándar**, **Foto retrato** o **Modo nocturno** y oprima **Seleccionar**.

 Copyright © Nokia 2003

2 Oprima **Iniciar**.
Se emite un bip mientras el temporizador funciona, y el bip se hace más rápido cuando la cámara esté lista para tomar la foto. Tras el tiempo de espera, la cámra toma la foto y la guarda en la carpeta **Imágenes** en el menú **Galería**.

• CONFIGURACIONES

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Cámara** > **Configuraciones** y oprima **Seleccionar**.

2 Recorra a una de las siguientes opciones y oprima **Seleccionar**:

Modo predeterminado—Recorra hasta **Foto estándar**, **Foto retrato** o **Modo nocturno** como el modo predeterminado y oprima **Seleccionar**.

Calidad de imagen—Recorra hasta **Alta**, **Normal**, o **Básica** y oprima **Seleccionar**.

Sonidos cámara—Recorra hasta **Activar** o **Desactivar** y oprima **Seleccionar**.

Título predeterminado—Elija **Automático** para usar el título predefinido o **Mi título** para ingresar o editar un título. En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Cámara** > **Configuraciones** y oprima **Seleccionar**.

Copyright © Nokia 2003

13 Galería (Menú 8)

Puede guardar imágenes y tonos musicales en las carpetas de la Galería, o crear sus propias carpetas y guardarlos allí. Puede descargar imágenes y tonos vía MMS, páginas Web, o con el Nokia PC Suite.

• ABRIR LA GALERÍA

En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Galería** y oprima **Seleccionar**. Verá estas opciones:

Ver carpetas—Recorra las carpetas en el menú Galería. Ver "Ver carpetas", en la sección siguiente para más información.

Agregar carpeta—Agregar una carpeta personalizada.

Eliminar carpeta—Elimina una carpeta que haya creado.

Renombrar—Renombra una carpeta que haya creado.

Descargas galería—Use las descargas de imágenes, gráficos, y tonos en su teléfono.

Nota: Si la función Descargas galería es respaldada por su proveedor de servicio, el teléfono trata de conectarse al Internet móvil usando su navegador Web y el conjunto activo de descargas en galería. Si falla la conexión, tendrá que activar otro conjunto o cambiar las configuraciones actuales. Ver "Miniexplorador (Menú 11)" pág. 62, para más información.

• VER CARPETAS

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Galería** > **Ver carpetas** > **Imágenes**, **Gráficos**, o **Tonos** y oprima **Abrir**.

2 Recorra la lista de imágenes o tonos, oprima **Opciones**, y **Seleccionar** para activar la opción (**Abrir**, **Enviar**, **Eliminar**, **Mover**, **Renombrar**, **Como imagen fondo/Como tono timbre**, **Detalles** o **Clasificar**) o para acceder al submenú.

 Copyright © Nokia 2003

14 Juegos (Menú 9)

Desafíese usted mismo o a un amigo a jugar cualquiera de los entretenidos juegos de su teléfono.

Nota: Algunos menús listados son Servicios de Red. Contacte a su proveedor de servicio para más información.

• JUGAR UN PARTIDO

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Juegos** > **Seleccionar juego** y oprima **Seleccionar**.

2 Vaya a un juego y oprima la tecla **Hablar**.

3 Recorra a una de los opciones siguientes (si es respaldado por el juego) y oprima **Seleccionar**:

Juego nuevo—Inicia un nuevo partido.

Altos puntajes—Muestra los puntajes altos para este juego (si fue jugado anteriormente).

Instrucciones—Muestra las instrucciones para jugar el partido. Oprima la tecla **direccional inferior** para leer más.

• CONFIGURACIONES DE JUEGOS

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Juegos** y oprima **Seleccionar**.

2 Recorra hasta uno de los submenús siguientes:

Seleccionar juego—Elige un juego o ingresa la lista de opciones para un juego. Ver a "Opciones para juegos"continuación, para más información.

Memoria—Verifique la memoria disponible para los juegos y aplicaciones relacionadas a los juegos.

Configuraciones—Activa/desactiva los sonidos, luces y vibración para los juegos.

3 Oprima **Seleccionar** para ingresar el submenú y elegir otras configuraciones.

• OPCIONES PARA JUEGOS

1 Mientras ve la lista de juegos, oprima **Opciones**.

2 Recorra hasta una opción (**Abrir**, **Eliminar**, **Acceso a Web**, **Verificar versión**, **Página Web**, **Conectar vía** o **Detalles**) y oprima **Seleccionar** para activar la opción o tener acceso a su submenú.

Copyright © Nokia 2003

15 Voz (Menú 10)

• MARCACIÓN POR VOZ

Puede marcar hasta 10 números guardados usando la marcación por voz.

Antes de usar etiquetas de voz, observe que:

- Las etiquetas de voz no dependen del idioma. Dependen de la voz del hablante.
- Deberá decir el nombre exactamente como lo grabó.
- Las etiquetas de voz absorben fácilmente los ruidos. Grabe las etiquetas de voz y úselas en entornos no ruidosos.
- No se aceptan los nombres muy cortos. Use nombres largos y evite nombres parecidos para números distintos.

Nota: El uso de etiquetas de voz podría resultar difícil en un lugar ruidoso o durante una emergencia, así que no debería depender sólo de la marcación por voz.

Asignar una etiqueta de voz a un ingreso

Antes de hacer una llamada usando la marcación por voz, tendrá primero que asignar una etiqueta de voz al número.

1 En la pantalla inicial, use la tecla **direccional inferior** para acceder al directorio.

2 Destaque el ítem de contacto al cual quiera asignar una etiqueta de voz, oprima **Detalles** > **Opciones** > **Agregar etiqueta de voz** > **Iniciar**.

3 Hable claramente en el micrófono.

Nota: No oprima **Salir** cuando termine a no ser que quiera borrar la grabación.

El teléfono automáticamente finaliza la grabación, la guarda y la reproduce. El ícono aparece junto a los comandos con etiquetas de voz asignadas.

Si la grabación no resulta bien, aparecerá **Error del sistema de voz**. Oprima **Opciones** > **Agregar etiqueta de voz**, y repita los pasos 2 y 3.

Marcar un número

1 Mantenga oprimida **Contactos** (o **Ir a**).

2 Cuando oiga unos bips y aparezca **Hablar ahora**, suelte la tecla.

3 Pronuncie bien en el micrófono la etiqueta de voz.

Cuando el teléfono encuentra la etiqueta, **Encontrado** aparece, y el teléfono marca automáticamente el número. Si el teléfono no encuentra el número, o no reconoce la etiqueta, aparece **No se encontró coincidencia**.

Etiquetas de voz

Tras relacionar una etiqueta a un contacto, podrá elegir cualquiera de estas opciones:

 Copyright © Nokia 2003

REPRODUCIR

1 Oprima **Menú** > **Voz** > **Etiquetas de voz** y oprima **Seleccionar**.
2 Oprima **Seleccionar** y vaya al nombre con la etiqueta de voz que quiere escuchar.
3 Oprima **Opciones**, elija **Reproducir**, y oprima **Seleccionar**.

CAMBIAR

1 Oprima **Menú** > **Voz** > **Etiquetas de voz** y oprima **Seleccionar**.
2 Oprima **Seleccionar**, luego vaya al nombre con la etiqueta de voz que quiere cambiar.
3 Oprima **Opciones** > **Cambiar** y oprima **Seleccionar**.
4 Oprima **Iniciar**. El teléfono reproduce su etiqueta, y aparecerá **Etiqueta de voz guardada**.

ELIMINAR

1 Oprima **Menú** > **Voz** > **Etiquetas de voz** y oprima **Seleccionar**.
2 Oprima **Seleccionar**, luego vaya al nombre con la etiqueta de voz que quiere borrar.
3 Oprima **Opciones** > **Eliminar** y oprima **Seleccionar**. **¿Eliminar etiqueta de voz?** aparece.
4 Oprima **OK** para borrar la etiqueta de voz.

• COMANDOS DE VOZ

Puede programar hasta cinco comandos de voz los cuales le permiten el manejo manos libres de ciertas funciones del teléfono.

Agregar una etiqueta de voz

Antes de usar los comandos de voz, deberá asociar una etiqueta de voz con la función del teléfono.

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Voz** > **Comandos de voz** y oprima **Seleccionar**.
2 Vaya a la función a la cual quiere agregar una etiqueta de voz (**Perfiles**, **Buzón de voz**, **Radio**, **Infrarrojo**, **Grabador** o **Registro**) y oprima **Seleccionar**.
3 Cuando sea necesario, vaya a una opción relacionada a esa función y oprima **Seleccionar**.
4 Oprima **Opciones** > **Agregar comando** y oprima **Seleccionar**.
5 Oprima **Iniciar**, y pronuncie claramente en el micrófono la etiqueta de voz.

Nota: No oprima **Salir** cuando termine a no ser que quiera borrar la grabación.

El teléfono reproduce la etiqueta grabada y después la guarda. El ícono aparece junto a los comandos con etiquetas de voz asignadas.

Copyright © Nokia 2003

Activar un comando de voz

Tras asociar una etiqueta de voz a una función del teléfono, podrá emitir un comando pronunciando la etiqueta de voz.

1 Mantenga oprimida **Contactos** (**o Ir a**).
2 Cuando aparezca **Hable ahora**, pronuncie bien en el micrófono la etiqueta.

Cuando el teléfono encuentre la etiqueta, **Encontrado** aparecerá en la pantalla y se oye la etiqueta de voz reconocida vía el auricular. La función que pidió es activada.

Opciones

Tras relacionar una etiqueta con un comando, podrá elegir cualquiera de estas opciones:

- **Reproducir** para escuchar la etiqueta de voz del comando.
- **Cambiar** para cambiar el comando de voz.
- **Eliminar** para borrar la etiqueta del comando de voz.

• GRABADOR DE VOZ

Esta opción le permite grabar mensajes o sonidos realizados en su teléfono para luego escucharlos. El tiempo total disponible es de 180 segundos sin guardar ningún recordatorio. La duración máxima de la grabación depende de la memoria disponible.

Grabar un mensaje o sonido

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Voz** > **Grabador de voz** > **Grabar** y oprima **Seleccionar**.
2 Después del *tono de inicio del grabador*, inicie la grabación del mensaje o sonido.
3 Cuando termine de grabar, oprima **Parar**.
4 Ingrese el título que quiera asignar a la grabación y oprima **OK**.

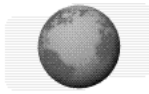
Opciones

Tras guardar la grabación en la **Lista de grabación**, resalte la grabación y elija cualquiera de las opciones siguientes:

- **Reproducir** para escuchar la grabación usando el auricular.
- **Eliminar** para borrar la grabación.
- **Editar título** para dar otro nombre a la grabación.
- **Agregar alarma** para añadir una alarma a la grabación.

 Copyright © Nokia 2003

16 Miniexplorador (Menú 11)



Esta función es un Servicio de Red. Ver "Servicios de red" pág. 3, para más información.

Su teléfono tiene un navegador incorporado que puede usar para conectarse a servicios selectos de Internet. Si esta función es respaldada por su proveedor de servicio, tendrá acceso a pronósticos del tiempo, las noticias u horarios de vuelo, la Bolsa y más. El navegador Web de su teléfono puede mostrar contenido WAP.

Puede que su teléfono tenga algunas anotaciones preinstaladas sin referencias a Nokia. Nokia ni garantiza ni recomienda dichas páginas. Si desea acceder a estas páginas, deberá tomar las mismas medidas como lo haría con cualquier otra página, por razones de seguridad o contenido.

• ACCESO AL INTERNET MÓVIL

Debido a que el contenido de Internet móvil está diseñado para ser visto en su teléfono, su proveedor celular también será su "proveedor de servicio de Internet móvil".

Es muy probable que su proveedor de servicio haya creado su propia página inicial y haya configurado su navegador para que éste vaya a dicha página cuando usted se conecte al Internet. Cuando esté en la página de su proveedor, encontrará los enlaces a otras ubicaciones.

No deberá hacer nada en la configuración del teléfono para la navegación. Por lo general, su proveedor de servicio configurará su teléfono cuando se suscriba al servicio. Contacte a su proveedor de servicio en caso de dificultades al usar el navegador.

• CONEXIÓN AL INTERNET MÓVIL

En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Miniexplorador** > **Conectar**.

Tras una breve pausa, su teléfono tratará de conectarse a la página de inicio de su proveedor de servicio. Si ve el mensaje **Verificar configuraciones de servicio**, su teléfono podría no estar configurado para la navegación. Contacte a su proveedor de servicio para asegurarse que su teléfono esta debidamente configurado.

• NAVEGAR POR EL INTERNET MÓVIL

Puesto que la pantalla de su teléfono es mucho más reducida que la de una computadora, el contenido de Internet aparece con otro formato distinto. Esta sección contiene instrucciones sobre el uso de las teclas para navegar un sitio WAP.

Copyright © Nokia 2003

Teclas del teléfono

- Para navegar por un sitio WAP, oprima la tecla direccional **inferior** o **superior**.
- Para elegir un ítem destacado, oprima **Seleccionar**.
- Para ingresar letras y números, oprima una de las teclas **0–9**.
- Para ingresar caracteres especiales, oprima la tecla *****.

Recibir una llamada mientras está en línea

Es posible que pueda recibir llamadas de voz cuando usa el navegador WAP, dependiendo de su proveedor de servicio celular.

- Para contestar la llamada entrante, oprima la tecla **Hablar**.
- Para rechazar la llamada entrante, oprima la tecla **Finalizar**.

Tras finalizar la llamada de voz, la conexión al Internet móvil se activa automáticamente.

Nota: Si el proveedor de servicio celular no respalda las llamadas entrantes, entonces dichas llamadas son trasladadas automáticamente al correo de voz.

Hacer una llamada de emergencia mientras está en línea

Podrá finalizar su conexión de datos y hacer una llamada de emergencia.

1. Para terminar la conexión al Internet móvil, oprima **Finalizar**.
2. Oprima la tecla **Finalizar** las veces necesarias para borrar la pantalla y preparar el teléfono para las llamadas.
3. Marque el número de emergencia de la localidad en que se encuentre. Los números de emergencia varían por zonas.
4. Oprima la tecla **Hablar**.

Finalizar la conexión

Para terminar su conexión al Internet móvil, mantenga oprimida la tecla **Finalizar**.

 Copyright © Nokia 2003

17 Organizador (Menú 12)

Su teléfono tiene opciones para ayudarle a organizar su vida cotidiana; incluye un reloj de alarma, agenda (calendario) lista de tareas, calculadora, cronómetro y calculadora de calorías.

• RELOJ DE ALARMA

Configurar la alarma

El reloj de alarma está basado en el reloj del teléfono. Suena una alerta a la hora que programe y también funciona cuando el teléfono está apagado.

SI NO HA PROGRAMADO UNA ALARMA

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Organizador** > **Alarmas** > **Hora de alarma** y oprima **Seleccionar**.

2 Ingrese la hora para la alarma en el formato *hh:mm* y oprima **OK**.

3 Vaya a **am** o **pm**, y oprima **Seleccionar**.

Alarma activada aparece brevemente en la pantalla y aparece en la pantalla inicial.

SI YA HA PROGRAMADO UNA ALARMA

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Organizador** > **Alarmas** > **Hora de alarma** > **Activar** y oprima **Seleccionar**.

2 Ingrese la hora para la alarma en el formato *hh:mm* y oprima **OK**.

3 Vaya a **am** o **pm**, y oprima **Seleccionar**.

Alarma activada aparece brevemente en la pantalla y aparece en la pantalla inicial.

Condiciones de la alarma

Cuando la alarma suene, su teléfono emite un bip, vibra y enciende las luces.

Con el teléfono encendido, oprima **OK** para apagar la alarma, u oprima **Pausa**. La alarma es silenciada por 10 minutos y **Pausa activada** aparece en la pantalla.

Nota: Si no oprime ninguna tecla, la alarma se detiene (Pausa) por 5 minutos, y luego suena otra vez.

Cuando llegue la hora de la alarma y con el teléfono apagado, éste se enciende y suena la alarma. Si oprime **Parar**, el teléfono le pregunta si quiere dejarlo encendido para las llamadas. Oprima **No** para apagarlo o **Sí** si desea hacer y recibir llamadas. No oprima **Sí** cuando su uso pueda causar interferencia o peligro.

Apagar la alarma

En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Organizador** > **Alarmas** > **Hora de alarma** > **Desactivar** y oprima **Seleccionar**.

Copyright © Nokia 2003

• AGENDA

Con la agenda puede programar recordatorios, llamadas por hacer, reuniones y cumpleaños. Puede programar una alarma para cualquiera de estos eventos.

La vista mensual muestra el mes elegido completo y las semanas. También le permite ir a una fecha específica. Cualquier día o fecha que aparezca en negrillas contiene notas de agenda como recordatorio o reunión.

Abrir

En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Organizador** > **Agenda** y oprima **Seleccionar**.

Nota: Para abrir la agenda rápidamente, oprima la tecla **direccional derecha** en la pantalla inicial.

Puede mover el cursor en algunas vistas de la agenda usando el recorrido de cuatro vías.

Ir a fecha

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Organizador** > **Agenda** > **Opciones** > **Ir a fecha** y oprima **Seleccionar**.

2 Ingrese la fecha (por ejemplo: 15/09/03) y oprima **OK**.

Anotar una fecha específica

Puede elegir entre cinco tipos de notas; **Reunión**, **Llamada**, **Cumpleaños**, **Memo**, y **Recordatorio**. Su teléfono le pide más información dependiendo del tipo de nota que elija. También tiene la opción de programar una alarma para cualquier nota elegida.

1 Vaya a la fecha para la cual desea programar un recordatorio. Ver "Ir a fecha", en la sección anterior, si necesita más información.

2 De la vista mensual (con Ir a fecha destacado), elija **Opciones** > **Crear nota** y oprima **Seleccionar**.

3 Recorra hasta uno de los siguientes tipos de nota y oprima **Seleccionar**:

Reunión—Se le indica que ingrese un tema, ubicación y hora de inicio/finalizar. Tendrá la opción de programar una alarma.

Llamada—Se le indica que ingrese un número telefónico, nombre y la hora. Tendrá la opción de programar una alarma.

Cumpleaños—Se le indica que ingrese el nombre de la persona y el año de nacimiento. Tendrá la opción de programar una alarma.

Memo—Se le indica que ingrese un tema y la fecha final. Tendrá la opción de programar una alarma.

Recordatorio—Se le pide que ingrese el tema sobre el cual desea ser notificado, y tendrá la opción de programar una alarma.

4 Ingrese su nota, elija **Opciones** > **Guardar** y oprima **Seleccionar**.

 Copyright © Nokia 2003

Ver las notas (vista del día)

Tras crear algunas notas de agenda, puede verlas de la manera siguiente:

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Organizador** > **Agenda** y oprima **Seleccionar**.
2 Vaya a la fecha con la nota.
Los días que tengan notas aparecerán en negrillas.
3 Oprima **Opciones** > **Notas del día** y oprima **Seleccionar**.
4 Para ver una nota destacada, oprima **Opciones** > **Ver** y oprima **Seleccionar**.

Opciones mientras ve la lista de notas

1 Oprima **Opciones** mientras aparecen las notas del día para mostrar las opciones siguientes:

Nota: Las opciones siguientes están disponibles mientras ve el texto principal o el encabezamiento de una nota.

Ver—Ver la nota entera.

Crear nota—Crear una nota para la fecha elegida.

Eliminar—Borrar la nota.

Editar—Editar la nota.

Mover—Transferir la nota a otra fecha en su agenda.

Repetir—Activar la nota para que aparezca en el agenda con regularidad (diaria, semanal, quincenal, mensual y anualmente).

Ir a fecha—Saltar a una fecha en su agenda.

Enviar nota —Enviar la nota a otro dispositivo vía Infrarrojos, mensaje de texto o en el formato vCal.

Copiar—Copiar la nota. Ya podrá pegar la nota en otra fecha.

Configuraciones—Configure la fecha y hora, los formatos de fecha y hora, el día de comienzo para la semana, y si desea borrar las notas automáticamente tras un período de tiempo fijo.

Ir a Lista de tareas—Le lleva a la lista de tareas para la fecha elegida.

2 Recorra hasta una opción y oprima **Seleccionar** para activar la opción o acceder a su submenú.

Enviar una nota

Nota: Al enviar una nota vía IR, asegúrese que el otro dispositivo está configurado para enviar datos vía IR. Para más información sobre cómo activar el puerto IR del dispositivo receptor, refiérase a la documentación de dicho aparato.

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Organizador** > **Agenda** y oprima **Seleccionar**.
2 Salte, o recorra hasta la fecha con la nota que desea enviar.
Los días que tengan notas aparecerán en negrillas.
3 Oprima **Opciones** > **Notas del día**, y oprima **Seleccionar**.

Copyright © Nokia 2003

4 Vaya a la nota que quiera enviar y elija **Opciones** > **Enviar nota** > **Vía infrarrojo**, **Como nota**, o **Vía SMS** y oprima **Seleccionar**.

5 Si elige **Vía infrarrojo**, active el puerto infrarrojo del otro dispositivo, coloque alineados los puertos de ambos dispositivos y oprima **Seleccionar**.

6 Si elige **Como nota**, ingrese el número del destinatario (u oprima **Buscar** para obtenerlo de su directorio), y oprima **OK**. La nota es enviada.

7 Si elige **Vía SMS**, la nota aparecerá en la pantalla.

8 Vaya a **Agregar número**, y luego oprima **Seleccionar**.

9 Ingrese el número del destinatario (u oprima **Buscar** para obtener el número del directorio), y oprima **OK**.

10 Oprima **Opciones** > **Enviar** y oprima **Seleccionar**.

RECIBIR NOTAS

Cuando recibe una nota de agenda, su teléfono muestra **Nota de agenda recibida**. Podrá guardar la nota en su agenda y programar un alarma para cualquier fecha u hora.

VER NOTAS

1 Cuando su teléfono muestre **Nota de agenda recibida**, oprima **Mostrar**.

2 Recorra para ver el mensaje entero, si es necesario.

GUARDAR LAS NOTAS

Tras ver la nota de agenda, elija **Opciones** > **Guardar** y oprima **Seleccionar**.

DESCARTAR NOTAS

Tras ver la nota de agenda, elija **Opciones** > **Descartar** y oprima **Seleccionar**.

• LISTA DE TAREAS

Puede hacer listas de sus tareas con esta función. Podrá guardar hasta 30 notas, dependiendo de su longitud. Las notas de lista de tareas no tienen fechas específicas.

Agregar una nota de tarea

1 En la pantalla inicial, oprima **Menú** > **Organizador** > **Lista de tareas** > **Opciones**. La primera vez que usa la lista de tareas, **Agregar** aparece destacada.

2 Oprima **Seleccionar**, ingrese su nota de tarea, y oprima **Opciones** > **Guardar** > **Alta**, **Media** o **Baja** (prioridad) y oprima **Seleccionar**.

Opciones mientras ve una nota

Oprima **Opciones** mientras está viendo el encabezamiento de una nota o texto principal de una nota y oprima **Seleccionar** para activar una opción o acceder a su submenú.

• CALCULADORA

La calculadora de su teléfono suma, resta, multiplica, divide, calcula el cuadrado y la raíz cuadrada de los números y convierte divisas.

 Copyright © Nokia 2003

Nota: Esta calculadora tiene precisión limitada y es diseñada para procesos sencillos de cálculo.

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Organizador** > **Calculadora** y oprima **Seleccionar**.

2 Ingrese el número base para ser calculado.

Oprima la tecla **#** para el punto decimal, si es necesario.

Oprima la tecla ***** para recorrer los caracteres para sumar (+), restar (-), multiplicar (*), y dividir (/). Pause brevemente para elegir el carácter en la pantalla.

Para calcular el cuadrado o la raíz cuadrada, oprima **Opciones**, vaya a **Al cuadrado** o **Raíz cuadrada** y oprima **Seleccionar**.

3 Ingrese el segundo número para ser calculado.

4 Oprima **Opciones** (resultado está destacado) y oprima **Seleccionar**.

Convertidor de divisas

Es posible convertir divisas extranjeras en moneda local, o viceversa.

1 En la pantalla inicial, ingrese una cantidad de moneda para convertir.

2 Oprima **Opciones** > **A nacional** o **A extranjera** y oprima **Seleccionar**.

A nacional—convierte divisa extranjera en moneda local.

A extranjera—convierte moneda local en divisa extranjera.

Si todavía no lo ha ingresado, se le pedirá que ingrese el cambio de moneda.

3 Ingrese la tasa de cambio (oprima **#** para los decimales) y oprima **OK**.

También puede editar la tasa de cambio en cualquier momento.

Nota: Cuando cambie la moneda base, deberá ingresar las tasas nuevas puesto que todas las tasas anteriores han sido configuradas a cero.

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Organizador** > **Calculadora** > **Opciones** > **Tasa de cambio** > **Unidades extranjeras a nacionales** o **Unidades nacionales a extranjeras,** y oprima **Seleccionar**.

Unidades extranjeras a nacionales—La cantidad de unidades domésticas necesaria para cambiar una unidad de divisa extranjera.

Unidades nacionales a extranjeras—La cantidad de unidades extranjeras necesaria para cambiar una unidad de moneda local.

2 Ingrese el cambio de moneda y oprima **OK**.

• TEMPORIZADOR

Puede ingresar una hora específica (hasta 99 horas y 59 minutos). Cuando el tiempo vence, su teléfono suena una alarma.

Nota: El temporizador sólo funciona cuando el teléfono está encendido. Cuando apague el teléfono, el temporizador se desactivará.

Copyright © Nokia 2003

Programar el temporizador

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Organizador** > **Temporizador** y oprima **Seleccionar**.
2 Ingrese la hora (en el formato *hh:mm*) y oprima **OK**.
3 Ingrese una nota para el temporizador, y oprima **OK**.

El ícono aparece en la pantalla al configurar el temporizador.

Cuando vence el tiempo programado, su teléfono suena una alarma, muestra la nota del temporizador, y destellan las luces.

- Oprima cualquier tecla mientras la alarma está activa para detener el cronómetro de cuenta regresiva.
- Después de 30 segundos la alarma para el temporizador se detiene automáticamente.

Cambiar la hora

Tras programar el temporizador, podrá cambiar el tiempo fijado.

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Organizador** > **Temporizador** > **Cambiar hora** y oprima **Seleccionar**.
2 Ingrese la hora nueva, y oprima **OK**.
3 Puede cambiar la nota o no, y oprima **OK**.

Parar el temporizador antes de que suene la alarma

Tras programar el temporizador, podrá cambiar el tiempo fijado.

En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Organizador** > **Temporizador** > **Parar temporizador** y oprima **Seleccionar**.

• CRONÓMETRO

Su teléfono tiene un cronómetro que se puede usar para llevar registro de la hora. El cronómetro es mostrado en unidades de horas, minutos, segundos y fracciones de un segundo en el formato *hh:mm:ss:s*.

El uso del cronómetro o el dejarlo funcionando en segundo plano cuando está usando otras funciones, aumenta el uso y reduce la vida de la batería.

Medición de tiempo

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Organizador** > **Cronómetro** > **Tiempo partido** y oprima **Seleccionar**.
2 Oprima **Iniciar** para comenzar a medir el tiempo.
El tiempo medido aparece en la pantalla.
3 Oprima **Parar** para finalizar la medición del tiempo.
El tiempo total aparece en la pantalla.

 Copyright © Nokia 2003

Medir el tiempo partido

Puede usar la función de tiempo partido para carreras de largos tramos o cuando necesite controlar su paso.

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Organizador** > **Cronómetro** > **Tiempo partido** > **Iniciar**.

2 Oprima **Partir** para anotar el lapso de tiempo.

El cronómetro sigue midiendo el tiempo. El tiempo partido aparece debajo del tiempo en progreso. Si parte el tiempo más de una vez, el tiempo medido actual aparece al comienzo de la lista. Puede recorrer la lista para ver los tiempos medidos anteriormente.

3 Oprima **Parar** para detener el tiempo partido.

Medir el tiempo de vueltas

Podrá usar la función tiempo de vueltas cuando desee medir la cantidad de tiempo para completar una vuelta o ciclo.

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Organizador** > **Cronómetro** > **Medición vueltas** > **Iniciar**.

2 Oprima **Vuelta** para anotar la medición de vuelta.

El reloj se detiene, e inmediatamente comienza en cero. El tiempo de vuelta aparece debajo del tiempo en progreso. Si mide más de 1 vuelta, el tiempo en progreso aparece al principio de la lista. Puede recorrer la lista para ver los tiempos medidos anteriormente. Cuando oprime **Parar**, el tiempo total aparece al principio.

GUARDAR EL TIEMPO DE VUELTAS

1 Mientras el reloj está funcionando, oprima **Parar** > **Opciones** > **Guardar** y oprima **Seleccionar**.

2 Ingrese un nombre para el tiempo medido y oprima **OK**.

Si no ingresa un nombre, el tiempo total será usado como el título para el tiempo de vueltas.

Opciones

Puede elegir las siguientes opciones cuando usa el Cronómetro.

Continuar—Aparece cuando el cronómetro está funcionando en segundo plano.

Mostrar última—Le permite ver el último tiempo medido.

Ver tiempos—Le permite navegar por los tiempos guardados.

Eliminar horas—Le permite borrar los tiempos guardados. Podrá borrarlos uno a uno o todos a la vez.

Copyright © Nokia 2003

Nota de funcionamiento

Si oprime la tecla **Finalizar** y regresa a la pantalla inicial, el reloj continúa funcionando en segundo plano y aparece en la esquina superior izquierda de la pantalla.

Para regresar a la pantalla del cronómetro:

1. En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Organizador** > **Cronómetro** > **Continuar** y oprima **Seleccionar**.
2. Para detener el reloj, oprima **Parar**.

• CALCULADOR DE CALORÍAS

Esta opción calcula la energía usada en varias actividades físicas. La energía usada depende de la edad, peso y sexo. Puede guardar hasta 10 actividades en su teléfono.

El calculador de calorías provee medidas generales para uso personal que puedan variar desde medidas científicas.

Guardar datos personales

1. En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Organizador** > **Calculador de calorías** > **Configuraciones** y oprima **Seleccionar**.
2. Ingreso el **Peso**, **Edad**, **Sexo**, y si es necesario, convierta el **Formato de Peso**.
3. Oprima **OK** o **Seleccionar** tras cada ingreso para guardar el dato.

Elegir una actividad

1. En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Organizador** > **Calculadora de calorías** > **Actividades** > **Agregar nueva**, u oprima **Opciones** > **Agregar nueva**.
2. Vaya a una actividad y oprima **Seleccionar**.
3. Si se le indica, vaya a un nivel de intensidad y oprima **Seleccionar**.
4. Ingrese la duración de la actividad (formato *hh:mm*) y oprima **OK**.
5. Oprima **OK** para guardar la actividad.

Editar y eliminar actividades

1. Para editar actividades, oprima **Opciones** mientras está en el menú **Actividades**.
2. Ahora puede agregar una actividad, editar una existente, contar el total de calorías, o borrar una actividad.
3. Para borrar todas las actividades de una vez, elija **Menú** > **Organizador** > **Calculador de calorías** > **Eliminar todas** > **OK**.

 Copyright © Nokia 2003

18 Aplicaciones (Menú 13)

Esta función es un Servicio de Red. Ver "Servicios de red" pág. 3, para más información.

Si esta función es respaldada por su proveedor de servicio, le serán útiles las aplicaciones Java preinstaladas en su teléfono. También, puede manejar y descargar aplicaciones nuevas que su proveedor de servicio podría ofrecer.

• INICIAR LAS APLICACIONES

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Aplicaciones** > **Seleccionar aplicación** y oprima **Seleccionar**.

2 Vaya a una aplicación y oprima **Opciones**, resalte **Abrir**, y oprima **Seleccionar** o la tecla **Hablar**.

Nota: Las aplicaciones podrían tardarse unos segundos en cargar. Cuando abra una aplicación, espere a que la pantalla de inicio desaparezca. Ahora, la aplicación está lista.

• DESCARGAR APLICACIONES

Puede descargar nuevas aplicaciones Java de distintas maneras.

Nota: Sólo instale las aplicaciones que aseguren protección adecuada contra cualquier software dañino.

Nota: Cuando descarga una aplicación o un juego, podría ser guardado en **Juegos** en lugar del menú **Aplicaciones**.

Descargar aplicaciones del navegador

1 En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Aplicaciones** > **Descargas aplicaciones** y oprima **Seleccionar**.

2 Recorra hasta **Más anotaciones** (si es necesario) y oprima **Seleccionar** para abrir la lista de anotaciones del navegador Web.

3 Recorra hasta la anotación que contenga la aplicación que desea descargar, y oprima **Seleccionar** para conectarse a la página WAP.

Si la conexión falla, podría ir al menú **Aplicaciones** y activar otro conjunto de configuraciones de servicio.

PC Suite

Use el Java Application Installer del PC Suite para descargar aplicaciones en su teléfono.

• ESTADO DE LA MEMORIA

Puede verificar la cantidad de memoria disponible para la instalación de juegos y aplicaciones. En la pantalla inicial, elija **Menú** > **Aplicaciones** > **Memoria** y oprima **Seleccionar**.

Copyright © Nokia 2003

19 Accesorios

Verifique el modelo del cargador antes de usarlo con este dispositivo. Este teléfono debe ser utilizado usando como fuente de carga los cargadores ACP-12.

Aviso: Utilice sólo baterías, cargadores y accesorios homologados por Nokia para este modelo particular de teléfono. El uso de cualquier otro tipo podría anular la validez de la garantía aplicable al teléfono y podría resultar peligroso. Para disponibilidad de accesorios homologados, consulte con su distribuidor Nokia.

Su teléfono y sus accesorios podrían contener partes pequeñas. Mantenga los accesorios fuera del alcance de los niños.

Unas normas prácticas para el buen funcionamiento de los accesorios:

- Mantenga los accesorios fuera del alcance de los niños.
- Cuando desconecte el cordón eléctrico de cualquier accesorio, sujete el enchufe, no el cordón, y entonces desenchúfelo.
- Compruebe con regularidad que todo el equipo del teléfono celular en el automóvil está instalado y funcionando bien.
- Sólo personal especializado debe instalar el equipo para automóvil.

CARGA

- Batería Estándar Li-Ion 780-mAh (BLD-3)
- Cargador Estándar (ACP-7)
- Cargador Rápido (ACP-8)
- Cargador Rápido (ACP-12)
- Cargador para Batería de Repuesto (DDC-1)

AUDIO

- Soporte Musical (DT-1)
- Equipo Auricular (HS-5)
- Equipo Auricular Compacto (HDB-4)
- Equipo Auricular Estéreo (HDS-3)
- Adaptador para Auxiliares Auditivos (LPS-4)

DATOS

- Cable para Datos (DKU-5)
- Base para Carga con Sincronización (DCV-14)

AUTO

- Equipo Completo para Auto (CARK-8)
- Cargador para Auto (LCH-12)
- Auricular para Conductor (BHF-1)

CUBIERTAS Y ESTUCHES

- Cubiertas Xpress-on
- Estuches

 Copyright © Nokia 2003

20 Información de referencia

Esta sección contiene información sobre las baterías, accesorios, cargadores, guías de seguridad e información técnica. Dicha información está sujeta a cambios a medida que los cargadores, baterías y accesorios cambian.

• BATERÍAS Y CARGADORES

Su teléfono es potenciado por una batería recargable. Observe que el rendimiento completo de una batería nueva sólo se adquiere tras dos o tres ciclos de carga y descarga. La batería se puede cargar y descargar centenares de veces pero se desgastará eventualmente. Cuando el tiempo de operación (de conversación y de reserva) es destacadamente más corto que el normal, ya es el momento para adquirir una batería nueva. Utilice sólo baterías homologadas por Nokia y recargue su batería sólo con cargadores homologados por Nokia para este teléfono.

Cuando no use el cargador, desconéctelo de la fuente eléctrica y del teléfono. No deje la batería conectada al cargador después de la carga. La sobrecarga podría acortar su vida. Cuando se deje sin usar, una batería cargada completamente se descargará eventualmente por sí misma. Las temperaturas extremas afectan la habilidad de carga de su batería.

Utilice la batería solamente para su finalidad destinada. Nunca utilice ninguna batería o cargador desgastado o dañado.

No ponga la batería en cortocircuito. Un cortocircuito puede ocurrir cuando objeto metálico (moneda, clip o bolígrafo) causa una conexión directa entre los terminales + y - de la batería. (Son las tiras metálicas en la batería.) Esto puede ocurrir cuando se lleva una batería de repuesto en su bolsillo o bolso. El cortocircuito podría dañar la batería o la parte de conexión.

Dejar la batería en lugares calurosos o fríos, tales como dentro de un automóvil cerrado y expuesto a la intemperie veraniega o invernal, reducirá la capacidad y vida de la batería. Intente siempre mantener la batería a una temperatura entre los 15°C y 25°C (59°F y 77°F). Un teléfono con batería caliente o fría podría dejar de funcionar momentáneamente, aun cuando la batería esté cargada completamente. El rendimiento de las baterías se ve limitado particularmente a temperaturas bajo los 0°C (32°F).

¡No arroje las baterías al fuego! Disponga de las baterías usadas de acuerdo con las ordenanzas locales. Recicle cuando sea posible. No disponga de éstas junto con los desperdicios domésticos.

Copyright © Nokia 2003

• INFORMACIÓN ADICIONAL DE SEGURIDAD

Entorno operativo

Respete la normativa especial vigente en la zona donde se encuentra y siempre apague su teléfono cuando esté prohibido utilizarlo o cuando su uso pueda causar interferencia o peligro. Utilice el equipo sólo en su posición normal de funcionamiento. Con el fin de cumplir con los reglamentos adoptados sobre la exposición RF, utilice sólo accesorios homologados por Nokia para este teléfono. Siempre guarde el teléfono en una funda homologada al portarlo encendido y en contacto con el cuerpo.

Dispositivos médicos

El funcionamiento de cualquier equipo de transmisión radial, incluyendo teléfonos celulares, puede interferir con el funcionamiento del equipo o de los dispositivos médicos que están inadecuadamente protegidos. Si tiene alguna pregunta o para determinar si tales aparatos tienen blindaje contra la energía externa de RF, consulte a un médico o al fabricante del dispositivo médico. Apague su teléfono en instalaciones de cuidado médico donde tengan anuncios puestos avisándole que lo apague. Puede que los hospitales y centros de sanidad estén empleando equipos delicados que podrían ser afectados por la energía externa de RF.

MARCAPASOS

Los fabricantes de marcapasos recomiendan que se mantenga una separación mínima de 15.3 cms (6 pulgadas) entre un teléfono celular y un marcapasos con el fin de minimizar la potencia para interferencias. Estas recomendaciones son consistentes con la investigación independiente efectuada y recomendada por la entidad Wireless Technology Research. Con el fin de minimizar la posibilidad de interferencias, las personas que llevan marcapasos:

- Deben mantener siempre una distancia de más de 15.3 cms (6 pulgadas) entre el teléfono y sus marcapasos siempre que tengan el teléfono encendido
- No deben llevar el teléfono en el bolsillo superior (chaqueta o camisa)
- Deben usar la oreja contraria al marcapasos

Debería apagar inmediatamente su teléfono, si tiene alguna razón para sospechar que existan interferencias.

APARATOS AUDITIVOS

Algunos teléfonos celulares digitales pueden tener interferencias con ciertos aparatos auditivos. En caso de tal interferencia, consulte con su proveedor de servicio.

Vehículos

Las señales de RF pueden afectar los sistemas electrónicos que están incorrectamente instalados o protegidos inadecuadamente en los automóviles (ej., sistemas electrónicos de inyección directa, sistemas electrónicos de frenos antirresbalantes (antibloqueo), sistemas electrónicos de control de velocidad, o sistemas de airbag). Para más información, consulte con el fabricante o al concesionario del vehículo o de cualquier equipo que haya sido añadido en su automóvil.

 Copyright © Nokia 2003

Sólo personal especializado debe reparar el teléfono o instalarlo en un automóvil. Una instalación o reparación defectuosa podría resultar peligrosa y podría anular la garantía aplicable a la unidad. Revise periódicamente que todo el equipo del teléfono celular esté montado y funcionando adecuadamente. No almacene ni transporte líquidos inflamables, gases o materiales explosivos en el mismo lugar que el teléfono celular, sus piezas o accesorios. Para los automóviles con sistemas de airbag incorporado, recuerde que el airbag se infla con un mucha fuerza. No coloque objetos, incluyendo equipos instalados o celulares en el área encima del airbag o en la zona donde éste pueda desplegarse. Si un equipo celular de instalación para automóvil está instalado incorrectamente y el airbag se infla, podría resultar en heridas graves.

Zonas potencialmente explosivas

Apague su teléfono cuando se encuentre en zonas con un ambiente potencialmente explosivo y cumpla con todas las señales e instrucciones. Los entornos potencialmente explosivos incluyen las zonas donde existan avisos reglamentarios requiriéndole que apague el motor de su vehículo. Las chispas en tales zonas podrían producir explosiones o incendios que podrían resultar en daño corporal o incluso la muerte. Apague el teléfono cuando se encuentre en lugares de abastecimiento de combustible. Respete las restricciones en el uso de equipo de radio en depósitos de combustible, áreas de almacenamiento y distribución de combustible, plantas químicas o lugares donde se llevan a cabo operaciones de explosiones Las zonas en entornos de potencia explosiva suelen estar marcadas, pero no siempre con claridad. Estas zonas incluyen las cubiertas de buques, o instalaciones de almacenamiento y transporte de productos químicos, automóviles que utilizan gas de petróleo licuado o (como propano o butano), zonas donde el aire contiene partículas o elementos químicos, tales como grano, polvo o partículas metálicas.

Las regulaciones de la FCC prohíben el uso de su teléfono abordo de una aeronave. El uso de teléfonos celulares en una aeronave puede poner en peligro el funcionamiento de la nave y alterar la red de servicio celular, y podría ser ilegal.

El incumplimiento de estas instrucciones puede resultar en la suspensión o denegación de los servicios de teléfonos celulares al infractor y/o iniciar acción legal en su contra o ambas medidas.

Llamadas de emergencia

Importante: Este teléfono, como cualquier otro teléfono celular, funciona utilizando radioseñales, redes de servicios celulares y terrestres, así como funciones programadas por el usuario. Por lo tanto, no se puede garantizar una conexión bajo todas las condiciones. Nunca dependa solamente de cualquier teléfono celular para comunicaciones esenciales, por ejemplo, emergencias médicas.

Hacer una llamada de emergencia:

1 Si el teléfono está apagado, enciéndalo. Compruebe que la fuerza de la señal sea adecuada.

Copyright © Nokia 2003

2 Oprima la tecla **Finalizar** las veces necesarias para borrar la pantalla y preparar el teléfono para las llamadas.

3 Marque el número de emergencia de su ubicación. Los números de emergencia varían por zonas.

4 Oprima la tecla **Hablar**.

Si se están usando ciertas opciones, puede ser necesario desactivarlas antes de hacer una llamada de emergencia. Refiérase a este manual o pregunte a su proveedor de servicio. Cuando haga una llamada de emergencia, recuerde dar toda la información necesaria de la forma más exacta posible. Recuerde que su teléfono celular puede ser el único medio de comunicación en el lugar del siniestro. No corte la llamada hasta que reciba instrucción de hacerlo.

• CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Su teléfono es un producto de diseño y acabado superior, por lo tanto deberá ser tratado con cuidado. Las siguientes sugerencias le ayudarán a cumplir con cualquier obligación de garantía, y disfrutar de este producto por muchos años.

- Mantenga el dispositivo seco.
- No use el teléfono ni lo almacene en lugares polvorientos o sucios. Sus partes movibles y componentes electrónicos pueden ser dañados.
- No almacene el teléfono en lugares calurosos. Las temperaturas altas pueden acortar la vida de los dispositivos electrónicos, dañar la batería o torcer o derretir ciertos plásticos.
- No almacene el teléfono en lugares fríos. Cuando el teléfono alcance su temperatura normal se puede producir humedad en la parte interna del teléfono la cual podría dañar los cuadros de circuitos electrónicos.
- No trate de abrir el teléfono a no ser que indicado por este manual.
- No deje el teléfono caer, no lo sacuda, ni lo golpee. Los manejos bruscos pueden dañar los cuadros interiores de circuitos y el mecanismo.
- No use productos químicos abrasivos, solventes de limpieza ni detergentes para limpiarlo.
- No pinte el teléfono. La pintura puede bloquear las partes movibles e impedir un funcionamiento apropiado.
- Utilice sólo la antena suministrada o un repuesto homologado. El uso de antenas, modificaciones o accesorios no homologados por Nokia podría dañar el teléfono e infringir las regulaciones que rigen los radiodispositivos.

Todas estas sugerencias sirven para su teléfono, batería, cargador o cualquier accesorio. Si cualquier dispositivo no funciona, llévelo a su centro de servicio especializado más cercano.

 Copyright © Nokia 2003

• INFORMACIÓN DE CERTIFICADO (SAR-TAE)

ESTE MODELO DE TELÉFONO CELULAR CUMPLE CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS GUBERNAMENTALES SOBRE EXPOSICIÓN A LA RADIOFRECUENCIA.

Este teléfono celular es radiotransmisor y receptor. Está diseñado y fabricado de modo que no exceda los límites de exposición a radiofrecuencia (RF) adoptados por la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) del gobierno de los Estados Unidos. Estos límites forman parte de un amplio conjunto de normas y permiten establecer los niveles de energía RF para el público en general. Las referidas normas están basadas en los estándares que fueron desarrollados por organizaciones científicas autónomas por medio de evaluaciones completas y periódicas de estudios científicos. Las normas contemplan un considerable margen de seguridad, ofreciendo protección al público, independientemente de la edad y salud.

La norma de exposición para teléfonos celulares emplea una unidad de medida denominada SAR - Specific Absorption Rate (Tasa de Absorbencia Específica - TAE). El límite SAR (TAE) establecido por la FCC es de 1.6W/kg*. Las pruebas SAR son efectuadas mediante el uso en posiciones estándares aceptadas por la FCC, con el teléfono transmitiendo al nivel más alto de potencia certificado, en todas las bandas de frecuencia comprobadas. A pesar de que la SAR es determinada a su nivel más alto de potencia certificado, el nivel SAR real del teléfono mientras está funcionando puede ser mucho más bajo que el valor máximo. Esto es debido a que el teléfono fue diseñado para funcionar a niveles de potencia múltiples para que sólo utilice la energía requerida para acceder a la red. En general, cuanto más cerca a la antena de la estación base celular, más baja será la energía de transmisión.

Antes de poner el teléfono a la venta al público, debe ser probado y certificado ante la FCC que el teléfono no sobrepase el límite requerido establecido y adoptado por el gobierno para una exposición segura. Estos ensayos SAR (TAE) son realizados en posiciones y ubicaciones (por ejemplo, cerca al oído y portado en contacto con el cuerpo) conforme a las exigencias de la FCC para cada modelo. Según la información suministrada a la FCC, el valor SAR (TAE) máximo para este modelo de teléfono, cuando fue probado para uso junto al oído, es de 1.12 W/kg y cuando está en contacto con el cuerpo según lo indicado en el Manual del Usuario, es de 0.97 W/kg. (Las medidas, cuando el teléfono es portado en contacto con el cuerpo, varían dependiendo de los accesorios disponibles y de los requerimientos de la FCC.)

A pesar de la posibilidad de que haya diferencias entre los niveles SAR de varios teléfonos en varias posiciones, todos los modelos reúnen los requerimientos del gobierno.

La FCC ha concedido una Autorización para este modelo de teléfono con toda la información de todos los niveles SAR (TAE) analizados en cumplimiento con las normas FCC sobre la exposición a RF. La información SAR de este modelo de teléfono está en el archivo de la FCC y se puede encontrar bajo la sección Display Grant en **http://www.fcc.gov/oet/fccid** después de localizar la IDENTIFICACIÓN DE LA FCC N° **QMNRH-27**.

Copyright © Nokia 2003

Para ser portado en contacto con el cuerpo, este teléfono fue comprobado y cumple con las normas adoptadas por la FCC sobre la exposición RF cuando es usado con una funda, clip de cinto o soporte no metálico y que ubique el teléfono a una distancia mínima de 2.2.cms (7/8 de pulgada) del cuerpo. El uso de otras fundas, clipes de cinto o soportes podría infringir los reglamentos de la FCC sobre la exposición RF. Al no portar un accesorio y si no está sujetando el teléfono sobre el oído, sitúe el teléfono apartado del cuerpo a una distancia mínima de 2.2 cms (7/8 de pulgada) cuando tenga el teléfono encendido.

* En los Estados Unidos de América y Canadá, el límite SAR establecido para los teléfonos móviles usados por el público es de 1.6 Vatios/kilogramo (W/kg) con un promedio de un gramo por tejido. La norma incorpora un margen de seguridad considerable para ofrecer más protección al público y para considerar cualquier variación en las medidas. Los valores SAR podrían variar dependiendo de los requerimientos y la banda de la red. Para información sobre SAR en otras regiones, refiérase a la sección de información de productos en **www.nokia.com/us**.

 Copyright © Nokia 2003

• INFORMACIÓN TÉCNICA

Característica	Descripción	Característica	Descripción
Dimensiones	Ancho 46 mm (1.81") Largo 107 mm (4.21") Espesor 21 mm (0.83")	**Gama de frecuencia (Tx)**	AMPS: 824.04-848.97 PCS: 1851.25-1908.75 MHz Celular: 824.70-848.37 MHz
Peso	98.13 g (3.46 oz) con Batería BLD-3 Li-Ion	**Gama de frecuencia (Rx)**	AMPS: 869.04-893.97 PCS: 1931.25-1988.75 MHz Celular: 869.70-893.37 MHz
Red celular	CDMA 800 y 1900 AMPS 800	**Frecuencia GPS**	1575.42 MHz
Tamaño	78 cm cúbicos (4.75" cúbicas)		

• INFORMACIÓN DE LA BATERÍA

Esta sección da información sobre la batería referente al tiempo de carga usando el Cargador Rápido (ACP-12), el Cargador Rápido (ACP-8), y el Cargador Estándar (ACP-7); los tiempos de conversación, y de reserva. Dicha información está sujeta a cambios. Para más información, contacte a su proveedor de servicio.

Tiempos de carga

Los tiempos de carga son estimados:

Opción de cargador	ACP-12	ACP-8	ACP-7
Batería BLD-3 780 mAh Li-Ion	Hasta 1.5 horas	Hasta 2 horas	Hasta 3 horas

Tiempos de conversación y de reserva

Los tiempos de funcionamiento son sólo estimados y dependen de la fuerza de la señal, uso del teléfono, condiciones de la red, funciones usadas, la condición y vida de la batería (incluso el procedimiento de carga), temperaturas a las cuales se expone la batería, y así sucesivamente.

Función	Digital	Análogo
Tiempo de conversación	Hasta 2.4 horas	Hasta 50 minutos
Tiempo de conversación con altavoz	Hasta 2.3 horas	Hasta 47 minutos
Tiempo de reserva	Hasta 10 días	Hasta 20 horas
Tiempo de reserva con radio y auricular	Hasta 22 horas	Hasta 11 horas
Tiempo de reserva con radio y altavoz	Hasta 12 horas	Hasta 8 horas

Copyright © Nokia 2003

Anexo A
Mensaje de la CTIA (Celular Telecommunications & Internet Association) para todos los usuarios de teléfonos celulares.

© 2001 Cellular Telecommunications & Internet Association.
Todos los derechos reservados. 1250 Connecticut Avenue, NW Suite 800,
Washington, DC 20036. Tel.: (202) 785-0081

 Copyright © Nokia 2003

La seguridad es su deber más importante que tendrá que realizar.

Una guía para el uso responsable y seguro del teléfono celular

Hoy día millones de personas en los Estados Unidos aprovechan de la combinación única de comodidad, seguridad y valor que la telefonía celular aporta. Sencillamente, el teléfono celular da a la gente la habilidad poderosa de poder comunicarse por voz - casi en todos los sitios a cualquier hora - con el jefe, un cliente, los hijos, en caso de emergencias o incluso con la policía. Cada año los americanos hacen miles de millones de llamadas con sus teléfonos celulares, y aun la cifra asciende rápidamente.

Pero una responsibilidad importante acompaña esas ventajas la cual es reconocida por el usuario de teléfono celular. Cuando esté conduciendo, su responsibilidad primordial es conducir. Un teléfono celular puede ser una herramienta indispensable, el conductor deberá tener un buen juicio todo el tiempo mientras está conduciendo - tenga o no tenga el teléfono celular.

Las lecciones básicas son aquellas que habíamos aprendido cuando éramos jóvenes. El conducir requiere agilidad, precaución y cortesía. También necesita mucho sentido común: mantenga la cabeza en posición normal, dirija la vista hacia el trayecto, compruebe los visores con frecuencia y precaución con los otros conductores. Deberá respetar todas las señales de tráfico y mantenerse dentro del límite de velocidad. Deberá abrocharse el cinturón de seguridad y requerir que los otros pasajeros hagan lo mismo.

Pero con el teléfono celular, el conducir significa algo más. Este folleto es una llamada a todos los usuarios de teléfonos celulares en todos los sitios para que la seguridad sea su prioridad cuando están detrás del volante. La telecomunicación celular sirve para ponernos en contacto, simplificar nuestra vida, protegernos durante una emergencia y proveernos la oportunidad de poder ayudar a los demás.

En cuanto al uso del teléfono celular, *la seguridad es su deber más importante*.

"Guías de seguridad sobre el uso del Teléfono Celular"

A continuación, se reflejan las guías de seguridad a seguir mientras está conduciendo y usando un teléfono celular al mismo tiempo. Son sencillas y fáciles de recordar.

1 Conozca bien su teléfono celular y sus funciones, tales como la marcación rápida y rediscado. Lea detenidamente su manual de instrucciones y aprenda a optimizar las opciones que el teléfono pueda ofrecer, incluyendo rediscado automático y la memoria. También, aprenda de memoria el teclado para poder usar la función de marcación rápida sin la necesidad de quitar la vista de la carretera.

2 Cuando esté disponible, use la función manos libres. Hoy día se dispone de una cantidad de accesorios manos libres. Aunque elija el dispositivo de montaje instalado para su teléfono celular o un microteléfono, aproveche los dispositivos disponibles.

3 Coloque su teléfono celular para un alcance fácil. Asegúrese de ubicar su teléfono celular a la mano, donde lo pueda levantar sin tener que quitar la vista de la carretera. Cuando entre una llamada, si es posible, que su buzón de voz lo responda.

Copyright © Nokia 2003

4 Posponga cualquier conversación mientras esté conduciendo en una situación muy peligrosa. Dígale a la otra persona que usted está conduciendo; si fuera necesario, cancele la llamada en embotellamientos o durante situaciones peligrosas de tiempo, tales como, la lluvia, aguanieve, nieve y hielo pueden ser tan peligrosas como los embotellamientos. Como conductor, su responsabilidad es prestarle atención al tráfico.

5 No tome notas o busque números telefónicos cuando esté conduciendo. Al leer un directorio o tarjeta de negocio, o escribir una lista de "tareas" mientras está conduciendo, no estará al tanto de su ruta. Es caso de sentido común. No se involucre en situaciones de tráfico peligrosas debido a que usted esté leyendo o escribiendo sin prestar atención al tráfico y a los vehículos cercanos.

6 Marque con sensatez y esté al tanto del tráfico; si fuera posible haga las llamadas cuando esté estacionado o retirado de la carretera antes de hablar. Trate de planear sus llamadas antes de emprender el viaje para que sus llamadas coincidan con las señales de Stop, semáforos en rojo o estacionamientos. Pero, si es preciso hacer una llamada mientras esté conduciendo, siga esta norma sencilla: marque unos pocos números, compruebe la carretera y sus visores, y luego continúe.

7 Evite conversaciones estresantes y emotivas que puedan distraer la atención. No se pueden combinar el conducir y las conversaciones emotivas y estresantes - es muy peligroso cuando está detrás del volante. Que la persona con quien está hablando sepa que usted está conduciendo, y si es necesario, evite conversaciones de distracción.

8 Utilice su teléfono celular para pedir socorro. Su teléfono celular es una de las mejores herramientas que puede adquirir para protegerse a usted y a su familia en situaciones peligrosas - con su teléfono a su lado tendrá el socorro a su alcance con sólo la marcación de tres números. Marque 9-1-1 u otros números de emergencia en caso de incendio, accidente de tráfico, peligro en la carretera o emergencia médica. Recuerde, ¡es una llamada gratis en su teléfono celular!

9 Use su teléfono celular para ayudar a los demás en tiempo de emergencia. Su teléfono celular le brinda la oportunidad perfecta para ser "Un buen samaritano" en su comunidad. En situaciones de accidente de tráfico, crímenes u otras emergencias de vida, llame al 9-1-1 u otro número de emergencia, como usted quiere que los demás hagan por usted.

10 Cuando sea necesario, llame al centro de asistencia de tráfico u otro número celular de ayuda para situaciones que son de emergencia. Puede encontrar ciertas situaciones cuando esté conduciendo las cuales no merecen la necesidad de referirlas a los servicios de emergencia. Pero sí puede usar su teléfono celular para echar una mano en situaciones tales como: un automóvil que no corre en medio de la carretera aunque no signifique ningún peligro, señales rotas de tráfico, un accidente de tráfico sin ningún herido, o un vehículo robado; llame a la asistencia o a otros números especiales de teléfonos celulares en situaciones que no son de emergencia.

 Copyright © Nokia 2003

Las personas irresponsables, descuidadas, distraidas y los que conduzcan irresponsablemente representan un peligro en la carretera. Desde el año 1984, la Asociación de la Industria de Telecomunicaciones Celulares (CTIA) y la industria celular han realizado asistencia educativa para informar a los usuarios de teléfonos celulares de su responsabilidad siendo conductores cautelosos y buenos ciudadanos. Al acercarnos hacia un siglo nuevo, más gente se aprovechará de las ventajas de los teléfonos celulares. Y, al dirigirnos a la carretera, todos tenemos la responsabilidad de conducir con cautela.

La industria celular le recuerda utilizar con seguridad su teléfono mientras conduce.

Para más información, llame al número: 1-888-901-SAFE.

Para datos actualizados, visite: http://www.wow-com.com/consumer/issues/driving/articles.cfm?ID=85

Copyright © Nokia 2003

Anexo B
Mensaje de la FDA (U.S. Food and Drug Administration) para todos los usuarios de teléfonos celulares.

18 de julio de 2001. Para datos actualizados: http://www.fda.gov/cdrh/phones

 Copyright © Nokia 2003

Datos actualizados para el consumidor de teléfonos celulares
U.S. Food and Drug Administration

1. ¿Significan un peligro para la salud los teléfonos celulares?

La evidencia científica disponible no muestra que ningún problema de salud tiene relación con el uso de teléfonos celulares. No hay pruebas, sin embargo, que los teléfonos celulares son absolutamente seguros. Los teléfonos celulares emiten niveles bajos de radiofrecuencia (RF) en la gama de microonda durante el uso. También emiten niveles muy bajos de RF en modalidad de inactividad. Mientras que los niveles altos de RF pueden influir la salud (por calentamiento) la exposición a un nivel bajo de RF no produce efectos de calentamiento y no causa efectos adversos a la salud. Muchos estudios sobre exposiciones a nivel bajo de RF no han encontrado efectos biológicos. Ciertos estudios han sugerido que podrían resultar en ciertos efectos biológicos, pero tales encuestas no han sido confirmadas por estudios adicionales. En ciertos casos, otros investigadores han tenido dificultades para reproducir tales estudios o determinar las causas de los resultados inconsistentes.

2. ¿Cuál es el papel de la FDA concerniente a la seguridad de los teléfonos celulares?

Bajo la ley, la FDA no revisa la seguridad de los productos que generan radiación, tales como, teléfonos celulares antes de su venta, como se hacen con medicamentos o dispositivos médicos nuevos. Sin embargo, la agencia tiene la autoridad para realizar una acción si es mostrado que el nivel de la radiofrecuencia (RF) emitida por los teléfonos celulares muestra algún peligro para el usuario. En tal caso, la FDA podría requerir a los fabricantes de teléfonos celulares que avisen a los usuarios del peligro de los celulares para la salud, y que reparen, o devuelvan los teléfonos para que el peligro no exista.

Aunque los datos científicos existentes no justifican las acciones reglamentarias de la FDA, la FDA le exige a la industria de teléfonos celulares que establezca medidas, que incluyan las siguientes:

- Respaldar la investigación necesaria hacia los posibles efectos biológicos del tipo de RF generada por teléfonos celulares;
- Fabricar los teléfonos celulares de tal manera que minimicen la exposición del usuario a un nivel RF necesario para el funcionamiento del dispositivo; y
- Colaborar en la tarea de proveerles a los usuarios de teléfonos celulares la mayor información posible sobre los resultados generados por el uso de los teléfonos celulares en cuanto a la salud.

La FDA pertenece a un grupo de interagencias de las agencias federales que se encargan de los distintos aspectos de la seguridad de la RF para asegurar los esfuerzos coordinados al nivel federal. Las agencias siguientes pertenecen a este grupo:

- National Institute for Occupational Safety and Health
- Environmental Protection Agency
- Federal Communications Commission
- Occupational Safety and Health Administration
- National Telecommunications and Information Administration

Copyright © Nokia 2003

El National Institute of Health participa también en actividades del grupo interagencia.

La FDA comparte con la Federal Communications Commission (FCC) las responsabilidades para teléfonos celulares. Todos los teléfonos vendidos en los Estados Unidos deben cumplir con los reglamentos establecidos por la FCC que limitan la exposición RF. La FCC depende de la FDA y otras agencias sanitarias sobre los asuntos de seguridad de los teléfonos celulares.

La FCC también regulariza las estaciones bases de donde dependen las redes de teléfonos celulares. Mientras estas estaciones base funcionan con una potencia más alta que los propios teléfonos celulares, la exposición RF que el usuario podría recibir de dichas estaciones bases es, en general, mucho más reducida que la RF generada por los teléfonos celulares. Las estaciones bases no son el asunto de las preguntas de seguridad tratadas en este documento.

3. ¿Cuáles son los tipos de teléfonos que constituyen el asunto de este dato de actualización?

En este documento la palabra teléfono celular se refiere a los teléfonos celulares portátiles con antena interior, normalmente denominados teléfonos móviles o teléfonos PCS. Estos tipos de teléfonos celulares pueden exponer al usuario a un nivel importante de energía de radiofrecuencia (RF) debido a la distancia corta entre el teléfono y la cabeza del usuario. Estas exposiciones a la RF fueron limitadas por las normas de la FCC que fueron desarrolladas bajo el consejo de la FDA y otras agencias federales de sanidad y seguridad. Cuanto más lejos la distancia entre el teléfono y el usuario, menos será la exposición a la RF, puesto que la exposición a la RF disminuye cuando el origen de la frecuencia se encuentra más lejos de la persona. Los denominados teléfonos inalámbricos con una unidad base conectada a la cablería telefónica de una casa funcionan, en general a unos niveles de potencia más bajos, y entonces la exposición a la RF es mucho más baja que las límites de los reglamentos sanitarios de la FCC.

4. ¿Cuáles son los resultados de las investigaciones realizadas?

Las investigaciones han producido resultados conflictivos, y muchos estudios han sufrido los errores en los métodos usados para las investigaciones. Los experimentos efectuados con animales para investigar los efectos de la exposición a la radiofrecuencia (RF) que son típicos de los teléfonos celulares han producido resultados conflictivos que no se pueden repetir en otros laboratorios. Unos estudios de los animales, sin embargo, han sugerido que los niveles bajos de RF podrían acelerar el desarrollo de cáncer en animales de laboratorios. Mas, la mayoría de las investigaciones han mostrado el creciente desarrollo de tumor en los animales que fueron tratados genéticamente con sustancias anti-cancerosas para hacerlos propensos al desarrollo de cáncer sin ponerlos expuestos a la RF. Los otros estudios expusieron los animales a la RF hasta 22 horas por día. Estas condiciones no son iguales a las condiciones de los usuarios de teléfonos celulares, así que no sabemos con certeza cuáles son los resultados de tales estudios y lo que significan para la salud humana.

 Copyright © Nokia 2003

Tres investigaciones de epidemología han sido publicadas desde diciembre del 2000. Entre ellos, las encuestas investigaron la existencia de cualquier posibilidad relacionada entre el uso de teléfonos celulares y el cáncer cerebral primario, glioma, meningioma o neuroma acústica, tumores cerebrales o de las glándulas salivales, leucemia u otros tipos de canceres. Ninguno de estos estudios demostró la existencia de cualquier resultado peligroso a la salud debido a la exposición a la radiofrecuencia generada por los teléfonos celulares. Sin embargo, ninguna de estas investigaciones pueden contestar la exposición de largo plazo, puesto que el período medio de exposición es de unos tres años.

5. ¿Qué tipo de investigación es necesaria para determinar si la exposición a la RF genera un riesgo para la salud?

Una combinación de estudios de laboratorios y estudios epidemiológicos de los usuarios actuales de teléfonos celulares podrían proveer ciertos datos necesarios. Los estudios sobre exposición de por vida del animal podrían ser completados dentro de pocos años. Sin embargo, una gran cantidad de animales podrían ser necesaria para proveer pruebas fiables de los efectos cancerosos. Los estudios epidemiológicos pueden proveer los datos directamente aplicables a la demográfica humana, sin embargo necesitarían un seguimiento de 10 años o más para conseguir las respuestas sobre los resultados en la salud, tales como el cáncer. Esto es debido al intervalo entre la hora de exposición al agente que causa el cáncer y la hora del desarrollo del tumor, si hubieran, que podría significar muchos años. El significado de los estudios epidemiológicos es obstaculizado por las dificultades en el proceso de medir la exposición RF actual del uso diario de los teléfonos celulares. La mayoría de estos factores afecta esta medida, tales como el ángulo de sujetar el teléfono o el modelo de teléfono usado.

6. ¿Qué está realizando la FDA para obtener los resultados posibles en la salud causados por teléfonos celulares?

Junto con la entidad U.S. National Toxicology Program y con otros grupos de investigadores mundiales, la FDA está trabajando para asegurar que se están conduciendo estudios altamente prioritarios en animales para dirigir preguntas sobre los efectos de la exposición RF.

La FDA ha sido el participante líder en el proyecto de la entidad World Health Organization International Electromagnetic Fields (EMF) Project desde su inicio en el 1996. Como resultante poderoso de este trabajo se desarrolló una agenda detallada de las necesidades en la investigación que propulsó el establecimiento de programas nuevos de investigaciones por todo el mundo. El proyecto también ha ayudado al desarrollo de una serie de documentos de información pública sobre los asuntos EMF.

La FDA y la Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA) conducen un acuerdo formal denominado Cooperative Research and Development Agreement (CRADA) para realizar investigaciones de la seguridad en el uso del teléfono celular. La FDA provee una vista científica, consiguiendo las opiniones de los expertos de las organizaciones académicas, industriales y gubernamentales. La investigación financiada por la CTIA es realizada por contratos con investigadores independientes. La investigación inicial incluirá tanto los experimentos en laboratorios como los

Copyright © Nokia 2003

estudios sobre usuarios de teléfonos celulares. El proyecto CRADA también va a asesorar ampliamente los requerimientos en los estudios bajo el contexto de los desarrollos de las investigaciones más recientes por todo el mundo.

7. ¿Hay forma de saber qué nivel de exposición de radiofrecuencia puedo recibir usando mi teléfono celular?

Todos los teléfonos vendidos en los Estados Unidos deberán reunir las normas establecidas por la Federal Communications Commission (FCC) que limitan la exposición a la energía de radiofrecuencia. La FCC estableció estas normas tras haber consultado con la FDA y otras agencias de seguridad y sanitarias. El límite por la FCC para la exposición RF de los teléfonos celulares es establecido a una Tasa de Absorción Específica (TAE), en Specific Absorption Rate (SAR) es de 1.6 vatios por kilogramo (1.6 W/kg). El límite FCC coincide con las normas de seguridad desarrolladas por las entidades Institute of Electrical and Electronic Engineering (IEEE) y National Council on Radiation Protection and Measurement. El límite de exposición considera la habilidad del cuerpo para librar el calor de los tejidos que absorben la energía del teléfono celular y está fijado a niveles mucho más bajos que los niveles que produzcan resultados.

Los fabricantes de teléfonos celulares deberán entregar al FCC el nivel de exposición RF de cada modelo de teléfono. La página web de FCC (http://www.fcc.gov/oet/rfsafety) provee las direcciones para localizar el número de identificación de la FCC en su teléfono para que usted pueda localizar el nivel de exposición de RF de su teléfono en la lista en línea.

8. ¿Qué ha realizado la FDA para medir la tasa de radiofrecuencia que procede de los teléfonos celulares?

Junto con la participación y el liderazgo de los ingenieros y científicos de la FDA, la entidad Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE) está desarrollando la norma técnica para medir la tasa de radiofrecuencia RF emitida por los teléfonos celulares y otros microteléfonos portátiles. La norma denominada en inglés, Recommended Practice for Determining the Spatial-Peak Specific Absorption Rate (SAR) in the Human Body Due to Wireless Communications Devices: Experimental Techniques, establece la primera metodología de prueba consistente para medir la tasa a la cual la energía RF queda depositada en la cabeza de los usuarios de teléfonos celulares. El método de prueba utiliza un modelo imitado de un tejido de la cabeza humana. Se espera que la metodología de la prueba SAR (TAE) pueda mejorar a un nivel importante la consistencia en las medidas hechas en los diferentes laboratorios para el mismo teléfono. El SAR (TAE) es la medida de la cantidad de energía que el tejido absorbe, sea por el cuerpo entero o por una parte del mismo. Se mide en unidad de vatios/kg (o milivatios/g) de la materia. Esta medida se usa para determinar si un teléfono celular cumple con las normas de seguridad.

9. ¿Qué medidas puedo realizar para reducir mi exposición a la radiofrecuencia de mi teléfono celular?

Si existe algún riesgo de estos productos - y en este momento desconocemos tal existencia - probablemente será muy mínimo. Sin embargo, si le concierne la prevención de posibles riesgos, haga estos pasos sencillos para minimizar su exposición a la radiofrecuencia (RF). Debido a que el tiempo es un factor clave en la exposición a la

 Copyright © Nokia 2003

radiofrecuencia. (Pero, si está considerando evitar aunque sean riesgos posibles, podrá seguir estos pasos para minimizar su exposición a la radiofrecuencia.) Puesto que el tiempo es un factor clave, en cuanto al nivel de la exposición que una persona pueda recibir, minimizar el tiempo de uso del teléfono celular reducirá la exposición a la RF.

Si tiene que extender su tiempo de conversación con su teléfono celular, podrá alejarse del origen de la RF, puesto que el nivel de exposición RF reducirá dependiendo de la distancia. Por ejemplo, podrá utilizar un auricular y llevar el celular apartado de su cuerpo o usar un teléfono celular conectado a una antena remota.

Se reitera que los datos científicos no muestran que los teléfonos celulares son peligrosos. Sin embargo, si le concierne la prevención de posibles riesgos, podrá adoptar las medidas antes mencionadas para reducir el nivel de exposición a la RF que se origina de los teléfonos celulares.

10.¿Significa un riesgo para los niños el uso de teléfonos celulares?

Las evidencias científicas no muestran peligro a los usuarios de teléfonos celulares, incluso para los niños y jóvenes. Si desea realizar las medidas para reducir la exposición a la radiofrecuencia (RF), las medidas anteriormente mencionadas servirían para los niños y jóvenes que usan teléfonos celulares. La reducción del tiempo de uso del celular y aumentar la distancia entre el usuario y el origen de la radiofrecuencia minimizará la exposición a la RF. Ciertos grupos patrocinados por otras entidades nacionales gubernamentales han recomendado que los niños no utilicen teléfonos celulares. Por ejemplo, en diciembre 2000, el gobierno del Reino Unido distribuyó folletos conteniendo dicha recomendación. Se han dado cuenta que no existen ninguna evidencia que el uso de teléfonos celulares pueda causar tumores cerebrales u otras enfermedades. Su recomendación para limitar el uso de los teléfonos celulares de parte de los niños fue solamente a efecto preventivo; no fue basada en ninguna evidencia de peligros para la salud.

11.¿Qué significa la interferencia entre teléfonos celulares y equipos médicos?

La radiofrecuencia (RF) que emana de los teléfonos celulares puede interactuar con ciertos dispositivos electrónicos. Por esta razón, la entidad FDA ha ayudado a desarrollar un método de prueba detallada para medir la interferencia electromagnética (EMI) de los marcapasos cardiacos injertos y desfibriladores de teléfonos celulares. Este método de prueba ya forma parte de una norma patrocinada por la entidad Association for the Advancement of Medical instrumentation (AAMI). El borrador final fue completado en el año 2000 por parte de la FDA, los fabricantes de equipos médicos y otros grupos que aportaron sus esfuerzos. Esta norma permitirá a los fabricantes de teléfonos celulares a asegurar que los marcapasos cardiacos y desfibriladores no tienen peligro ante el uso de teléfonos celulares EMI. La FDA ha realizado ensayos de auxiliares auditivos para estudiar la interferencia que pueda originarse de los teléfonos celulares, y ha ayudado a desarrollar un estándar voluntario patrocinado por la entidad Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE). Esta norma especifica los métodos de pruebas y requerimientos para el uso de aparatos auditivos para que no existan interferencias cuando el usuario usa un teléfono compatible y un aparato auditivo al mismo tiempo. Esta norma fue aprobada por la IEEE en el año 2000.

Copyright © Nokia 2003

La FDA continúa a monitorear el uso de teléfonos celulares referente a interacciones con otros equipos médicos. En caso de que existan interferencias peligrosas, la FDA va a seguir conduciendo las pruebas para asesorar la interferencia y solucionar el problema.

12.¿Dónde puedo conseguir información adicional?

Para más información, refiérase a las siguientes fuentes:

- Página web de FDA sobre teléfonos celulares
  http://www.fda.gov/cdrh/phones/index.html
- Página web de Federal Communications Commission (FCC) RF Safety Program
  http://www.fcc.gov/oet/rfsafety
- Página web de International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection
  http://www.icnirp.de
- Página web de World Health Organization (WHO) International EMF Project
  http://www.who.int/emf
- Página web de National Radiological Protection Board (UK)
  http://www.nrpb.org.uk/

 Copyright © Nokia 2003

Índice

A

accesorios 73
actualización automática de fecha y hora 44
actualización automática de servicio 40
agenda (calendario) 65
altavoz 13
antena 9
aplicaciones 72
atajos 8
audífono 46
auricular 10, 46
automatizar el correo de voz 27
ayuda 4

B

batería
- cargar 10
- instalar 9
- remover 9
- tiempos de carga 80
- tiempos de conversación y reserva 80

baterías y cargadores 74
bloqueo de teclas 13
- automático 41

bloqueo telefónico 48
brillo de pantalla 45

C

calculador de calorías 71
calculadora 67
cámara 55
cambiar
- código de bloqueo 48
- código de seguridad 50

cargador
- conectar 10
- información 74
- tiempos 80

carpetas de mensajes 31
código de bloqueo 49
- cambiar 49

códigos de marcación 28
códigos de opción 50
comandos de voz 60
compartir información de ubicación 38
configuración de accesorios . . 46
- audífono 46
- auricular 46
- manos libres 46
- soporte musical 47

configuración de tonos 46
configuraciones 38
configuraciones de hora y fecha 43
configuraciones de pantalla . . . 45
configuraciones de seguridad . . 48
configuraciones del teléfono . . 41
configurar
- fecha 44
- hora 43

contactos 16
- agregar 16
- editar 18
- eliminar 19
- enviar 20
- ver 19

convertidor de divisas 68
correo de voz 27

Copyright © Nokia 2002

correo electrónico 30
cronómetro 69
cualquier tecla contesta 39
cubierta posterior
reinstalar 10
remover 9
cubiertas Xpress-on 10
cuidado y mantenimiento ... 77

D

descargar
aplicaciones 72
gráficos 29
duración de las llamadas 34

E

enviar ID de llamante 51
ESN 4
esquemas de colores 45

G

galería 57
garantía 4
grabador de voz 61
grupos de llamantes 17

I

idioma de la pantalla 41
idiomas 41
imagen de fondo 45
indicadores e íconos 6
información de certificado (SAR) 78
información FCC 78
información técnica 80
infrarrojo 43
ingreso de texto 14
Internet móvil 62
conectar 62
desconectar 63
hacer llamadas de emergencia . 63
recibir llamada en línea 63

J

juegos 58

L

lista de tareas 67
llamadas
contestar 12
hacer 11
opciones durante 13
llamadas de datos/fax 41
llamadas de emergencia 76
al usar el Internet móvil 63
con el teclado bloqueado 42
llamadas restringidas 49
logo del operador (título) 45

M

manos libres 46
marcación 1 toque 17
marcación por voz 59
memoria compartida 3
mensajes
eliminar 32
mensajes de email 30
mensajes de gráficos 28
mensajes de miniexplorador .. 30
mensajes de texto 21
mensajes de voz 26
mensajes multimedia 24
mensajes de gráficos 28
mensajes de miniexplorador . 30
mensajes de texto 21
mensajes de voz 27
mensajes enlazados 24
mensajes multimedia 24

 Copyright © Nokia 2002

mensajes realzados 23
mininavegador 62
modo 53

O

organizador 64

P

pantalla inicial 6
perfiles 37
perfiles programados 37
protector de pantalla 45

R

radio 54
recorrer 8
red 53
reenvío de llamada 50
registro 33
reloj despertador 64
remarcado automático 39
restaurar configuraciones de fábrica 52

S

saludo inicial 42
seguridad 1
información importante de seguridad 75
servicios de red 3
soporte musical 47

T

tarjeta de llamada 40
tarjetas de negocios 20
teclas de acceso rápido 6
temporizador 68
texto predecible 14
textos de ayuda 8, 43
tiempos de conversación y reserva 80
tipo de cambio 68
tonos al tacto 42
TTY 46

U

usar la cámara 55

V

ver
duración de las llamadas 34
duración llamadas de datos/fax 35
duración llamadas del mininavegador 35
hora de llamada 34
llamadas perdidas (no contestadas) 33
llamadas recibidas 33
mensajes de gráficos 30
mensajes guardados 31
números marcados 33
selección de propio número . . 52
viajero 53
volumen
ajustar 13
usar el altavoz 13
voz 59
voz confidencial 50

 Copyright © Nokia 2002